# اقالمُ الْحَرَثِينَ الْحَرِبِينَ

بَيْنِ الْكَنَّابَاتُ الْعَرَيْنَةِ القديمَةِ وَالدَّرَاسَاتِ الْمُعَاضِيَّةِ





سلِسُكْ عليدة تعبُد من وصدة البحث والزجرت. وت إبرافسيد بجارعت الكويت والبحدة الجنزافية الكويتية

> اشران د .عادندیوسف الغینه

> > أنبرة التحسرير:

الدنورطب (نرابوس العنيم عنسية مسكلية الأداب. الأستاذ إرم نيم الشطى دنية فانتهة المعربية التعربية التعربية المعربية المع

الأرثياة الدكورتجير منطق النواليولوخ وبنيين نشنب المحسدافت الأرشاق الدكور محق وطبالوالعل رئيرت بن برام محمد الاورق زو

ال*ُّر*ت دَالد*گرُوگرُفِرُالِمِئِكُثرُوٰہِ الدکنورطت محت جب*د

## اقَالِمُ الْجُرِّئِزَةُ الْجُرِّئِيَّةُ الْجُرِّئِيَّةُ

بَيْن الْكَنَابَاتُ الْعَرَبَيَّة القديمَة وَالدَرَاسَاتُ المَعَاطِئِقَ

تأليف و.عراسيوسف الغيم قسم الجغرافيا \_ جامعة الكويت

> الكويت ١٤٠١ هـ/ ١٩٨١ م



### مقدمة

الحمد لله وحده، وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم.

وبعدء

يحفل التراث العربى بعديد من الدراسات الجغرافية عن شبه الجزيرة العربية، سواء كان ذلك في صورة كتب مستقلة او ضمن كتب البلدان العربية. ومن أهم الكتب التى وصلتنا في هذا الجال كتاب «بلاد العرب» المنسوب للحسن بن عبد الله الاصفهانى، وكتاب «صفة جزيرة العرب» للحسن بن احمد الهمداني، بالاضافة الى المعلومات الجغرافية القيمة التى أوردها نفس المؤلف في كتابه الكبير «الاكليل» الذي قصره على بلاد اليمن. وفي هذا الجال ايضا نشرت رسالة عَرَّام بن الأصبخ الشلمي في اساء جبال تهامة وسكانها.

وقد ذكر ابن النديم و ياقوت الحموى عددا من الكتب التى لا زالت مجهولة لدينا منها «جزيرة العرب» لعبد الملك بن قريب الاصمعى، و «المناهل والقرى» للسكرى و «منازل العرب وحدودها»

لعمر بن المطرف، و «جزيرة العرب» لابى سعيد السيرافي، و «مياه العرب» لحمد بن ادريس بن العرب» لحمد بن ادريس بن ابى حفصة، وغير ذلك من الكتب التي تعرفنا على بعضها من خلال النصوص التى نقلها البكري في «معجم ما استعجم» و ياقوت الحموى في «معجم البلدان» وغيرهما.

وفي نطاق الاهتمام الخاص بشبه الجزيرة العربية نجد ان الجغرافيين العرب في دراساتهم لاقاليم العالم الاسلامي قد جعلوا هذا الاقليم الاول في الترتيب، ويتضح ذلك في كتابات ابن الفقيه والإصطخرى وابن حوقل والمقدسي الذين تكلموا عن جدود جزيرة العرب وأقسامها الجغرافية الختلفة.

و بالاضافة الى ما تقدم نجد ان قصائد الجاهلية وصدر الاسلام تحتوى على مادة جغرافية كبيرة عن جغرافية شبه الجزيرة العربية. وتضمنت شروح علماء اللغة والادب لتلك القصائد فوائد قد لا نجدها في كتب الجغرافيا نفسها، واخص بالذكر تلك الشروح التى وضعت في القرين الثانى والثالث الهجريين.

ومن اهداف هذه الدراسة اخضاع المادة الجغرافية المتاحة عن الجزيرة العربية في التراث العربي للفحص والتحقيق وفقا لمعطياتنا العلمية المعاصرة من اجل تقويم الرؤية العربية في هذا الجال، وسنقتصر في دراستنا على مبحثين رئيسين، يتناول المبحث الاول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية كما وردت في المصادر العربية القديمة، وبيان مدى توفيق العرب في رسم الصورة الجغرافية العامة لبلادهم.

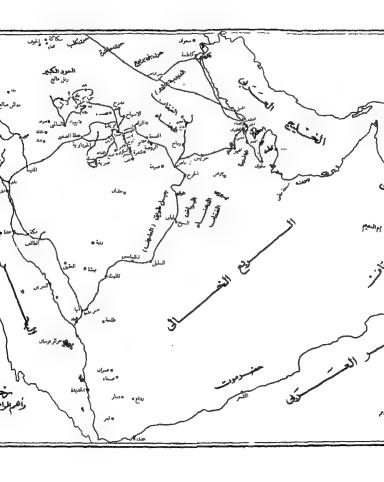
وما اذا كان للاسس الطبيعية أثرها في ذلك التحديد. اما المبحث الشاني فيشتمل على دراسة للاقاليم المروفوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كها وردت عند القدماء مع مقارنة ذلك بما خلص اليه المحدثون في هذا الموضوع، و بعدد من الدراسات الميدانية التى قت بها على فترات متفاوتة ابتداء من عام ١٩٧٤ وحتى الوقت الحاضر. وتوضح الخريطة رقم (١) مسار الرحلات التي قمت بها من أجل كتابة هذا البحث، مع بيان لأهم المواضع الواردة فيه.

وختاماً ، أرجو أن تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسات قادمة تغطى جوانب أخرى من جغرافية الجزيرة العربية.

والله ولى التوفيق ، ،

غرة رمضان ۱٤۰۱ هـ ۲ يوليو ۱۹۸۱ م

د. عبد الله يوسف الغنيم جامعة الكويت



المبحث الأول

الحدودالجغافيذات بالجزيرة العَربية

### المبحث الأول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية

اختلفت المصادر العربية في بيان الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية، وكانت المصادر الفقهية أقدم المصادر المعتمدة في تحديد الجزيرة، ويرجع ذلك الى اهتمام الفقهاء والحدّثين بتوضيح المراد بقوله صلى الله عليه وسلم: «لا يجتمع في جزيرة العرب دينان» (١) ، وأفره بإخراج اليهود من جزيرة العرب (١) .

فن ذلك ما رواه أحمد بن المعذّل يرفعه الى مالك بن أنس أن جزيرة العرب المدينة ومكة واليمامة واليمن. وما رواه المُغيرة بن عبد المرحمن أن جزيرة العرب مكة والمدينة واليمن وقرياتها (٣) . وليست هناك أية اشارة الى العروض (بلاد اليمامة والبحرين وما والاهما)، إلا ما ذكره ابن عباس عند حديثه عن بلاد العرب يوم إخراب بُخت نَصّر إياها حيث قال: «وأرض العرب يومنذ خاوية، ليس فيها بتهامتها ونجدها وحجازها وعروضها كثير أحد، لإغراب بُخت نَصّر إياها وإحلاء أهلها» (٤).

<sup>(</sup>١) أبو عبيد القاسم بن سلام: الأموال، تحقيق عمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨، ص

 <sup>(</sup>۲) المدر السابق: ص ۱٤٢.

 <sup>(</sup>٣) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١ ــ ٤) تحقيق مصطفى السفاء الفاهرة
 ١٩٤٥ جـ ١ ص ٥ .

 <sup>(</sup>٤) الهمداني، الحسن بن أحمد: صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكرع، بيروت ١٩٧٤، ص٥٦.

وقد اختُلف فى ضم اليمامة الى بلاد العرب بين العصر ين الأموى والعباسى؛ ففى عهد الأمويين كانت اليمامة تضاف أحيانا الى المدينة وأحيانا تُمرد برأسها فتكون قصبة مستقلة. ومرجع الفقهاء فى ذلك المتحديد هو أن عمر بن الخطاب رضى الله عنه حينا أراد اخراج اليهود والنصارى من جزيرة العرب اقتصر فى ذلك على أعمال مكة والمدينة، وعندما أضاف الأمو يون والعباسيون الين واليمامة الى أعمال بلاد العرب لم يكن للفقهاء بد من تعديل رأيهم الأول (١١).

و يُعتبر ما رواه الهَمْداني منسوبا إلى ابن عباس من أوفى وأدق النصوص التي وصلتنا في تحديد جزيرة العرب، إذ تعدى فيه صاحبه التعريف الإداري الضيق إلى التعريف الإقليمي العام، متخذا من المدلول اللفظي لكلمة «جزيرة» أساسا لرسم حدودها.

يقول الممدانى: «وإنما سُمَّيَت بلاد العرب الجزيرة لإحاطة البحاربها من أقطارها وأطرارها، وصاروا منها في مثل الجزيرة من جزائر البحر، وذلك أن القُرات القافل الراجع من بلاد الروم يظهر بناحية قِنَّسرين، ثم انحط على الجزيرة وسواد العراق، حتى دفع في البحر من ناحية البصرة والأبّلة وامتد إلى عبّادان. وأخذ البحر من ذلك الموضع مغربا مطيفا ببلاد العرب منعطفا عليها، فأتى منها على سَفوان وكاظِمة، ونفذ الى القطيف وهَجَر وأشيّاف البحرين وقطر وعُمان والشّعر، ومال عنه عُنق الى

عبد الحسن الحسيني: «الأتسام الجغرافية لجزيرة العرب» مجلة كلية الآداب جامعة الاسكندرية، بجلد ٦٠ ٧ (١٩ ١٩ سـ ١٩٥٣) ص ص ١٠١ سـ ١٠٠

حضرموت وناحية أبيّن وعدن ودّهلك، واستطال ذلك المعنق فطعن في تبهائِم اليمن، بلاد قرّسان وحَكَم والأشْعَر بن وعَكَ، ومضى الى جُدة ساحلٍ مكة، والجّار ساحل المدينة، وساحل الطور وخليج أيلة، وساحل راية \_ كورة من كورمصر البحرية \_ حتى بلغ فلزم مصر وخالط بلادها. وأقبل النيل من غربي هذا العنق، من أعلى بلاد السودان، مستطيلا معارضا للبحر معه حتى دفع في بحر مصر والشام، ثم أقبل ذلك البحر من مصر حتى بلغ بلاد فلسطين، فربّغسقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل بلاد فلسطين، فربّغ سقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل الأردن، وعلى بيروت وذواتها من سواحل دمشق، ثم نفذ الى سواحل حمص وسواحل قنسرين حتى خالط الناحية التى أقبل منها الفرات منحطا على أطراف قنسرين والجزيرة الى سواداليراق». (١)

وفهم بعض الباحثين المحدثين من النص السابق اشتمال مفهوم جزيرة العرب وبلادها على الأراضى الواقعة شرقي النيل، فاستطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق، وعن الصلات القديمة التى كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين العدوة الغربية من البحر الأحر. (٢)

والواقع أن المقصود في هذا النص ليس تحديد بلاد العرب، وإنما هو تعليل لتسمية الجزيرة بذلك الاسم \_ بحسب ماورد في أوله \_

<sup>(</sup>١) الممداني: صفة جزيرة العرب؛ ص ص ٥٧ ــ ٥٨.

<sup>(</sup>٢) عبد الحسن الحسيني: ص ص ١٠٧ ــ ١٠٩.

فكان ذلك الربط بين المفهوم اللغوى وبين المدلول الجغرافي. والدليل على ذلك أن صاحب النص قد أشار الى ساحل البحر الأحمر الشرقى حدا لغرب شبه الجزيرة ابتداء من الين الى الطور عند رأس خليج السويس، وعندها ذكر النيل ليقفل الشقة البرية الممتدة بين البحرين الأحمر والمتوسط (بحر مصر والشام)، فكان أن دخلت منطقة سيناء وبعض مصر فى نطاق المفهوم العام لكلمة جزيرة. و بالمثل أضاف النص معظم بلاد الشام وأجزاء من بلاد الروم والعراق إلى الجزيرة.

وقد اعتمدت المصادر العربية الأخرى - غير الفقهية - على ذلك التحديد، فنهم من نقله بنصه، كها هو الحال عند الحمدانى في صفة جزيرة العرب، والبكرى و ياقوت في معجميها، ومنهم من أدخل بعض التعديلات على الحدود الشمالية لشبه الجزيرة، وقد أسهم في تلك التعديلات من الجغرافيين الاصطخرى وابن حوقل والجيانى ووضحت بعد ذلك عند المقدسي... وفيا يلى آراء أولئك الجغرافيين:

### أولاً \_ تحديد الإصطخرى وابن حوقل:

استبعد الاصطخرى وابن حوق من التحديد السابق شبه جزيرة سيناء، وعللا ذلك بقولها: «ويتصل بأرض العرب بناحية أيلة برية وإن كانت متصلة بديار العرب فليست من ديارهم، إنما هي برية بين أرض العمالقة واليونانية وأرض القبط. وليس للعرب بها ماء ولا مرعى، فلذلك لم

ندخلها في ديار العرب» (١١) كما استبعدا كل النطاق الساحلي من بلاد الشام الواقع غربى أخدود وادى عربة ونهر الأردن وامتداداتهما شمالا. ووصفا السواحل المطيفة ببلاد العرب من عبّادان عند رأس الخليج العربي الى أيلة عند رأس خليج العقبة، وعندها ينتبي حد ديار العرب من هذا البحر. والى الشمال من أيلة يمتد نطاق جزيرة العرب برًا عند الاصطخرى وابن حوقل ليشتمل على مدينة قوم لوط والبحيرة المنتنة؛ التي تعرف بزُغَر (البحر الميت)، والشراة والبلقاء، وهي من عمل فلسطين، وأذرعات وحوران والبثنية والغوطة ونواحى بعلبك وذلك من عمل دمشق، وتدمر وسلمية وهما من عمل حص، والخناصرة و بالس وهما من عمل قِتسرين. حتى يصل ذلك النطاق الى الفرات، ويضى مم مجراه نحو الجنوب ليشتمل على الرُّقَّة وقرقيسيا والرَّحبة والدَّاليَّة وعَانة والحديثة وهِيت والأنبار الى الكوفة ومستفرغ مياه الفرات الى البطائح، ثم يمتد ذلك النطاق على نواحي الكوفة والحيرة وعلى الخورنق وعلى سواد الكوفة الى حد واسط، فتصاقب ديار العرب ما قارب دجلة عند واسط مقدار مرحلة، ثم تسمتد على سواد البصرة وبطائحها حتى تنتهي الى عبادان (۲) .

## ومن ذلك التحديد يتضح أن الاصطخرى وابن حوقل غتلفان مع نص أصحاب الحديث في اقتصارهما في تحديد

الاصطخرى، أبراهم بن عمد: المسالك والمالك، تحقيق عمد جابر الحينى،
 القاهرة ١٩٦١، ص ٢٠. ابن حوال، أبو القاسم النمبيي: صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدوت تاريخ)، ص ٢٩.

<sup>(</sup>٢) الاصطخري: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٧.

الجزيرة على بعض بلاد الشام، وهي الواقعة شرقى أخدود وادي عربة ونهر الاردن وامتداداتها شمالا الى أعالى نهر الفرات، ثم كان وصفها للحد الشمالي الشرقي وصفا تفصيليا تتبّعا فيه معظم المناطق المعمرانية على الضفة الشرقية للنهر الى عبادان، الواقعة شرقى مصب شط الحرب. وذكرا السبب في عدم تضمينها جزيرة ابن عمرو (الجزيرة الفراتية) وكذلك بعض أجزاء بلاد الروم، الواقعة بالمقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من سكنى بالمقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من العرب ممن ربيعة وَمُضَر الجزيرة حتى صارت لهم بها ديار ومراع، ولم أراحدا عزا الجزيرة الى ديار العرب لأن نزولهم بها، وهي ديار لفارس والروم في أضعاف قرى معمورة، ومدن لها أعمال عريضة، فنزلوا على خفارة فارس والروم، حتى إن بعضهم تنصروا بدين على النصرانية مع الين بأرض الشام». (١)

### ثانيا \_ تحديد الجيهاني:

استبعد الجيهاني، وهو من جغرافيي القرن الرابع، معظم بلاد الشام، وجعل خط الحدود الشمالية الى جنوب الخط الذي وضعه الاصطخرى وابن حوقل، فحد جزيرة العرب مما يلى الشمال «فى الخط الذي يخرج من ساحل أيلة، فيمر مستقبل الشرق فى أرض

<sup>(</sup>١) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٩.

مَدْيَن الى تبوك ودُومة الجندل الى البّلقاء وتَيَّاء ومَآب، وهى كلها من السام، ويمضى فى وادي (١) شيبان وبكر وتغلب، ويصل بالكوفة والنجف والقادسية والجيرة ونجران السواد، وهى على يسار الكوفة. وعن يمن هذا الخط أرض الحِجْر ووادى القُرى واسمها قُرْح فى القديم، وهى أرض ثمود وما دونها الى الأغوار والنهائم والنجود، الى أن يصل بساحل حضرموت، كل ذلك من أرض العرب، ولما يلى الشمال من هذا الخط فن بلاد الاردن الشمال. (١)

و يلاحظ من النص السابق أن الجهانى لم يكن دقيقا في رسم الحدود الشمالية، فكان الخط الذى ذكره كثير التعرج، فقد بدأ بأيلة ثم تبوك، وهي جنوب شرقى أيلة، ثم دومة الجندل (الجوف)، الواقعة شمال شرقى تبوك. ثم عدل الى الشمال الغربى، فذكر البلقاء وهي كورة من أصمال الشام قصبتها عمان، أى أنها ليست مركزا واضحا بعينه بل منطقة ممتدة بين الشام ووادي القرى (٣) . و بعد ذلك ذكر تهاء ومآب،

<sup>(</sup>١) لعل المقصود أودية شيبان و بكر وتغلب، والمعروف أنه الى الشمال من الجوف وعند ملتمى الحدود السياسية للسعودية والعراق والأردن ترتفع هضبة جيرية يصل ارتفاعها نحو ٨٠٠ مترا، وتصرف مياهها في اتجاهين: الأول نحو وادي السرحان في الغرب، والشاني نحو وادي الرافدين، والمنطقة الأخيرة تسمى «الوديان» وفيها كانت بلاد شيبان و بكر وتغلب قديما.

 <sup>(</sup>۲) النص في كتاب أبي عبيد البكري: المالك والمالك، مخطوط بمكتبة لاله لى
باسطنبول رقم ١٩٤٤، ورقة رقم (٢٢). وانظر: جزيرة العرب من كتاب الممالك
والمالك لابي عبيد البكري، تحقيق عبد الله الغنيم الكويت ١٩٧٧، ص ٢٠

 <sup>(</sup>٣) ياقوت الحموى : معجم البلدان، تحقيق فستنفلا، ليبزج ١٨٦٦، ج١ ص ٧٢٨.

والأولى جنوب شرقى تبوك، أما الثانية فتقع شمالا بقرب عَمَّان. ويمضى الخط بعد ذلك مشرقا فى أودية شيبان وبكر وتغلب حتى يصل الى الكوفة.

و يلاحظ على ذلك الخط أن المناطق التى أضافها من بلاد المسام لديار العرب تقع كلها فى نطاق بادية الشام، إذ إن أقصى نقطة عنده شمالا تقع بالقرب من عمّان، التى تقع على سيف البادية أو فى طرف الشام. وهذه الحدود تتلاءم مع تحديد اللغويين للجزيرة المتمثل بقول الاصمعى إن جزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس من أقصى عدن الى أطرار الشام، هذا هو الطول، والعرض من جدة الى ريف العراق. (١)

### ثالثاً \_ تحديد المقدسي

لم يعول المقدسى على من سبقه من الجغرافيين، بل أفرد إقليا فاصلا بين الجزيرة العربية والشام سماه «بادية العرب». فقال: «اعلم أن بين أقالم العرب، غير المغرب، بادية ذات مياه وغدران وآبار وعيون وتلال ورمال وقرى ونخيل، قليلة الجبال كثيرة العرب، مخيفة السبل خفية الطرق، طيبة الهواء ردية الماء، ليس بها بحيرة ولا نهر الا الأزرق، ولا مدينة إلا تياء، ومن الناس من يعدها

<sup>(</sup>١) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١/ ٦).

من الجزيرة وليست منها، ومنهم من يجزئها على الأقالم، ومنهم من يجزئها على الأقالم، وقد رأينا نحن أن نفرزها ونفرد صورتها». (١)

وذكرأنه قدسافرفها غيرمرة، ومسحها شمالا وجنوبا وشرقا وغربا، وتبحر في معرفتها حتى حاز الكثير من أسبابها، وعرف معظم طرقها، ورغم ما جاء في النص السابق من أنه أفرزها عن غيرها من الأقاليم، وإشارته أن المدينة الوحيدة بها هي تياء، إلا أنه في تحديده لها قد أضاف اليها جزءا كبيرا من بلاد الشام، فقال: «وتخوم هذه البادية تأخذ من وَيْلة على مدائن قوم لوط، وتصعد الى مآب، ثم على تخوم عمان وأذر عات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف خص الى بالس، ثم ترجع الى الفرات وتعطف على الرقة والرحبة والمدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية ومغارب البطائح، ثم على سواد البصرة الى عبادان. ومنهم من أضاف الشراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية مدينة إلا تياء». (٢) وعندما وضع صورة تلك البادية (خريطته) وضعها بأنها من و يلة الى عبادان ثم الى بالس مُقَوَّسة. (٣)

وقد يبدو في نصوص المقدسى السابقة شىء من التناقض، إذ إن هناك مدنا غيرتياء تقع في ذلك النطاق كدمشق وحلب وعمان وغيرها، الا أننا من الممكن أن نستشف من النص أيضا ما يفيد أن

<sup>(</sup>۱) المقدسى، محمد بن أحمد: أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ٢٩٠٦، ص

<sup>(</sup>٢) الصدر السابق: ص ٢٥٢.

 <sup>(</sup>٣) ثما يؤسف له ان خرائط المقدسي لم تنشر في كتابه المطبوع.

ما أراده المقدسى هو المنباطق المحيطة بتلك المدن. يشير الى ذلك قوله «تخوم عمان وأذرعات» و «رساتيق (۱) دمشق وتدمر..» و «أطراف حص»، وهذا يعنى أن المدن نفسها لم تكن ضمن ذلك النطاق.

وتجدر الاشارة أيضا أن المقدسى ذكر ثلاث طرق تقطع تلك البادية من الشمال الى الجنوب، وكلها تبدأ من عمان وتنتهى بتياء، وإذا ما أضفنا هذا الى ما جاء عند يا قوت من أن عَمّان تقع على سيف البادية (٢) أمكن القول بأن البادية الحقيقية تبدأ شمالا عند عمّان، أي في نفس النطاق الذي يطلق عليه امم البادية اليوم في الأراضى الأردنية. وتلك المنطقة هي منطقة الاستبس الفاصلة بين إقليم البحر المتوسط الشمالي وإقليم الصحراء الفقير نسييا.

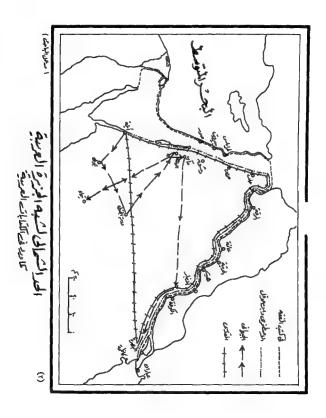
000

 <sup>(</sup>۲) ياقوت: معجم البلدان: (۳/ ۲۱۹).

وعند مناقشة الآراء السابقة، ينبغى القول أن ثمت فرقا بين السبب الذي سميت لأجله ديار العرب بالجزيرة، حيث أفاض العرب في هذا الموضوع وأحسنوا، وبين الحد الجغرافي الحقيقى لديار العرب. ولما كانت ديار العرب مفتوحة من جهة الشمال نحو سواد العراق وبلاد الشام وشبه جزيرة سيناء، دون أن يكون هناك فروق تضار يسية واضحة، فقد كان من العسير عليهم أن يقرروا حدود ديار العرب اعتمادا على مظاهر السطح. وكان واضحا من نصوص الاصطخرى وابن حوقل ـ والى حد ما عند الجيهانى نصوص الاصطخرى وابن حوقل ـ والى حد ما عند الجيهانى أنهم ارتضوا مدلولا سياسيا يبينون به حدود بلاد العرب، ويقوم على أساس السيطرة العربة، فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس السيطرة العربية، فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن العرب بها مياه ولا مراع، والجزيرة الفراتية كانت تحت سيطرة الروم والقبط، وليس فارس والروم، ولم يكن العرب ينزلون فيا إلا على خفارتهم.

ولم يكن استبعادهم للأراضى الواقعة غربى أخدود وادي عربة ونهر الأردن وامتداداتهما إلا لكون المعمور هناك متصلا، عكس ما هوعليه الحال في المناطق الواقعة شرقى ذلك النطاق الاخدودي الذي تتصل فيه البادية بالعمران.

ويمكن القول أن تحديد بلاد العرب من جهة الشمال ــ
بناء على تلك الآراء ــ ليس أمرا سهلا. وهذا ما دعا واحدا
كالمقدسى أن يفرد إقليا فاصلا، بن ما يسمى ديار العرب وغيرها
من الديار، وهو الذي سَمَّاه «بادية العرب» وهو على شكل نصف



دائرة، يمتد قطرها بين أيلة وعبادان ويصل قوسها الى بالس شمالا.

ويكن القول أيضا أن عدم وجود الفواصل التضاريسية جعل العرب يختارون مدلولين في تحديد الجزيرة، هما: المدلول السياسي، فجزيرة العرب ما لم يبلغه ملك فارس والروم .. والمدلول العمراني، إذ استبعد كل الجغرافيين معظم المناطق المعمورة في أطراف شبه الجزيرة. بل إن المقدسي استبعد في ذكره لبادية العرب بعض المدن الواقعة في وسط تلك البادية.

وتـوضـح الخريطة رقم (٢) الحد الشمالى لشبه الجزيرة العربية كها وصفه الجغرافيون العرب.

\* \* \*

## المبحث إلثاني

الأقاليم لمورفولوجينه فخ ثبة الجزرة العربية

### المبحث الثاني الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية

قرق العرب في تقسيمهم لجزيرة العرب بين الاقسام الادارية والمنبواحي المتصلة بها وبين الاقاليم المورفولوجية القائمة على أساس طبيعي.. فالمقدسي قسم شبه الجزيرة العربية الى أربع كور هي الحجاز واليمن وعمان وهجر، وجعل النواحي الاحقاف والاشحار واليمامة وقرح (١). ولانريد في هذا المبحث ان نتتبع هذا التقسيم الإداري عنده أو عند غيره من الجغرافيين العرب، أو تطور ذلك التقسيم وتغيره المرتبط في العادة ـ بتغير الظروف السياسية، فهذا عله دراسة أخرى يمكن لغيرنا المنهوض بها، فالهدف هو بيان الاقسام المتفقة مع التصنيف المورفولوجي والميئة الطبيعية العامة لأ راضي شبه الجزيرة العربية.

قسم العرب الجزيرة العربية إلى خسة أقسام رئيسية هي: تهامة، والحجان واليمن، وتجد، والعروض.

ومع أن ظاهر هذا التقسيم هو المظهر التضاريسي فإنهم اعتنوا بالتفريق بين تلك الأقاليم من واقع الاختلاف في المناخ، ففرقوا بين حرارة تهامة و برودة نجد، وفي هذا يقول الشاعر العربي:

نَذُقْ بَرْدَ نَجِدٍ بَعدمًا لَعِبَت بِنَا يَهَامهُ في حَمَّامها المُتوقِّلُهِ

<sup>(</sup>١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٦٨ ، ٦٩.

كما فرق العرب بين تلك الأقالم بسيادة نوع معين من النبات، قال ابن الفقيه: «وقد قيل: فَرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت القَطْح والسَّمُر والأسَل وواحده أسَلة فهو حجاز» (١)

وتصنيف العرب الأقاليم على ذلك النحو يحتاج إلى كثير من الدقة، فإقليم العروض على سبيل المثال على يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، هى: السهول الساحلية، والهضاب الجيرية، والرمال، والجالات (الكويستات) الغربية، وكان ينبغى إفراد تلك الأقالم.

وسندرس فيا يـلى كل إقليم من الأقاليم الحمسة مع ما تتضمنه من أقاليم داخلية، ونبين مدى توفيق العرب في ذلك التقسيم:

### إقليم تهامة:

يقال لهذا الإقليم أيضا «الغور» أو غَوْر يَهامة، ومعنى يَهَامة والغَوْر واحد (٢). وسميت يَهَامة بذلك لشدة حرها وركود ريحها، وهو من المشهَم، أى شدة الحروركود الربح، يقال تَهِمَ الحَرُّ إذا الشَّدُّ.

<sup>(</sup>١) ابن الفقيه، محمد بن احمد الهمذاني: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥، ص ٢٧.

<sup>(</sup>٢) البكري: معجم ما استعجم: (١/ ٧).

و يقال سُمِّيت بذلك لتغير هواثها، يقال تَهِم الدُّهن إذا تَغَيَّر ريحه (١) .

وجبل السَّراة هو الحد بين تهامة ونجد، وصار ما خلف ذلك الجبل في غربية الى أسياف البحر من بلاد الأشترين وعَكَ وحَكَم وكنانة وغيرها ودونها إلى ذات عِرْق والجُحْفة وما والاها وصاقبها وغار من أرضها: الغور، غور تهامة، وتهامة تجمع ذلك كله، وغور الشام لا يدخل في ذلك. (٢)

وقد أشار العرب إلى عدة نقاط اعتبروها الحد الفاصل بين تهامة والحجاز منها ذات عرق والعرّج والطائف. «قال الأصمعى: إذا خلّفت عمان مصعدا فقد أنّجدت، فلا تزال مُنْجِدا حتى تنزل في تنايا ذات عرق، فإذا فعلت ذلك فقد انهمت الى البحر، وإذا تَمَرّضت لك الجرّار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَرَّبت في تنايا العرّج واستقبلك الأراك والمَرْخ فقد أنهمت. وإغا سُمّى الحجاز لأنه حَجز بين تهامة ونجد، وقال الشرقي بن القطامى: تهامة الى عرق اليمن (٣) ، الى أسياف البحر الى المحفة وذات عرق. وقال عُمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّين حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو تهامة والمورحتى يقطع البحر». (١)

<sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلنان: (١/ ٩٠٢).

<sup>(</sup>٢) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

والبكرى: معجم ما استعجم: (١/ ٨ ــ ٩).

 <sup>(</sup>٣) لعل المقصود بمرق اليمن قمرة اليمن أو أقصاه وهو التعبير الذي استخدمه العرب عند تحديد السراة.

 <sup>(</sup>٤) ياقوت: معجم البلدان (١/ ٢٠٢).



وجعل الهمداني عدن من مدن تهامة الجنوبية (١٠) . وهذا يعنى أن إقليم تهامة عنده يبدأ من ساحل عدن، وعند غربي جبال الحجاز إلى أطراف بوادي الشام.

ومن النصوص العربية السابقة يمكن توضيح صورة ذلك الإقليم على النحو التالي:

١ ـ يتضمن الإقليم كل السهول والمنحفضات الساحلية المطلة على البحر الأحر، ويمتد بحاذاة جبال الحجاز (السّراة) من الين جنوبا الى أيْلة في الطول. وأما المرض فهومن غربي ذلك الحاجز الجبلي الكبير الى ساحل البحر الأحر. و يتراوح عرض ذلك السهل من مكان لآخر بين عشر بن وسبعين كيلومترا، وقد تقل أو تنز يد عن ذلك، إذ يصل اتساع السهل عند يَتُبُع البحر إلى حوالى ١٠٠ كيلومتربينا يضيق السهل شمالا حيث لا تترك جبال مَدْيَن إلا شريطا ساحليا ضيقا.

وتنتشر في هذا السهل القيمان والسباخ و بعض الروضات، كما يقطعه العديد من الأودية يصل بعضها الى البحر، و يغذى البعض الآخر تلك السباخ والقيعان.

٢ لا يقتصر إقليم تهامة على السهل الساحلى بل يتعداه الى حضيض جبال الحجاز التي تفصل بين الساحل وأعالى الجبال، فكة تعتبر من تهامة. وعلى هذا يمكننا أن نعتبر الحد الشرقى لهذا الإقليم هو خط كنتور ٤٥٠ مترا تقريبا.

<sup>(</sup>١) المدانى: صفة جزيرة العرب: ص ٧٠.

س. ونستنتج من النصوص السابقة أيضا أن الفاصل المناخى واضح بين الحجاز (السراة) بمناخه المعتدل وتهامة بمناخها الحار الخانق. ولشدة الحرارة والرطوبة، و بخاصة في الأجزاء الجنوبية من هذا الإقليم، أصبحت بعض تلك الأجزاء و بيئة، وقد أشار البكري إلى ذلك عند كلامه عن الطريق المارة بتهامة بين مكة وصنعاء، وفضل عليه الطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن وفضل عليه الطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن السَّرِّيْن ... وهي ميناء بساحل تهامة ... وأنها مصنوعة من الحشيش والخشيش، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم. ويشاهد هذا حتى الآن في إقليم تهامة، والصورة رقم (۲) توضح غط المساكن هناك الآن وهي مأخوذة من قرية الدرب الواقعة الى الجنوب من السرين.

و يبدو أثر اختلاف المناخ بين تهامة والسراة على سلوك الانسان إذ يحل محل النشاط والعمل الكسل والخمول.

٤ ــ الاختلاف في الحياة النباتية بين تهامة والحجان، وقد أشار الى ذلك ياقوت بقوله: «إذا تصوبت من ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت». كما أشار البكري الى أن شجر هذا السهل ــ تهامة ــ الأراك وكلاً ها الأذخور (٢) . وذكر الأصمعى من شجر المقور الرَّم والعباب. (٣)

 <sup>(</sup>١) البكري: الممالك والمسالك: غطوط بمكتبة لاله لى، إسطنبول، ورقة رقم ٧٠.
 وجز يرة العرب من كتاب المالك والمسالك للبكري ص ٤٧.

<sup>(</sup>٢) البكرى: المبدر السابق

 <sup>(</sup>٣) الأصممي: عبد الملك بن قريب، كتاب النبات، تحقيق عبد الله الغنيم، القاهرة
 ١٩٧٧ ، ص ٣٧٠.



ومن واقع المشاهدة الشخصية يمكن القول بأنه عند النزول من عقبة الضَّلع الواقعة جنوب مدينة أبها (٢٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر) يتغير المناخ تماما بعد حوالى خسة عشر كيلومترا من أعلى العقبة، إذ ترتفع درجة الحرارة ونسبة الرطوبة بشكل محسوس وتختلف الحياة النباتية أيضا، فبعد أن كنا ترى المظهر السائد هو الأثاب والمقلف وأشجار السَّدر والمَظ، التي تكثر على جانبي وادي الضلع، تقل تلك الاشجار فتسود غابات من أشجار السَّلَم والسَّمر والسَّيال التي يتميزبها اقلم تهامة.

# إقليم الحجاز (السراة):

الذى أجمع عليه العلماء في سبب تسمية الحجاز أنه من قولهم حَجَزَه يَحْجُزه حَجْزا أى منعه، والحجاز ممتد، حال بن الغور \_ غورتهامة \_ ونجد، فكأنه متع كل واحد منها أن يختلط بالآخر، فهو حاجز بينها.

وقال الخليل: سُمّى الحِجَاز حجازا لأنه فصل بين الغور والشام و بين البادية.

وقال قوم: الحجاز هو جبال تحجز بين تهامة ونجد، يقال الأعلاها السَّراة، كما يقال لظهر الدابة السَّراة (١). إلا أن بعض النصوص تقصر تسمية السَّراة على الأجزاء الجنوبية من جبال الحجاز.

<sup>(</sup>١) ياقوت : معجم البلدان، (٢٠٢/٢).

وقال الهمداني: «جبل السراة يصل ما بين أقصى الين الى السام في عرض أربعة أيام في جميع طول السراة، يزيد كسر يوم في بعض هذه المواضع، وقد ينقص مثلها في بعضها». وجعل مبتدأ هذه السراة من أرض الين عُرَّعدن، والعُرُّ بضم المهملة وتشديد الراء هو جبال بركانية كان يطلق عليها العُرثم أطلق عليها التَّمْكر، وتدعى اليوم جبل شمسان. (١)

أما الحد الشمالى لهذا الإقليم فقد نص معظم الجغرافيين على أنه يبلغ أطراف الشام، أما البكرى فينص عند ذكره للطريق من المدينة الى بيت المقدس على أن جبال الشورى الواقعة على مرحلة من أيلة فصل ما بين أرض الحجاز وأرض الشام، وقال هى جبال منيفة وفيا قرى عامرة وثمار غزيرة. (٢)

وذكر الهمدانى أن الحد الشرقي للحجاز هو تثليث، وأن مادونه الى ناحية فيد والجبلين (أَجَا وسَلْمَى) حجاز، وأن ما أنْحَجَز في شرقى الحجاز من الحرار وانحاز إلى ناحية فيد والجبلين الى المدينة فن الحجاز، فالعرب تسميه نَجْدا وَحِجَازا وجَلْسا، والحجاز يضم كل ذلك. (٣)

والهمداني بهذا ضَمَّ كل الجبال والهضاب المرتفعة الواقعة غربى الخط الممتد بين تَشْلِيث في الجنوب ومنطقة فيد والجبلين في بلاد طيّ، (حائل) شمالا.

<sup>(</sup>١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٩٩ وهوامش المحقق القاضي محمد الاكوع.

 <sup>(</sup>۲) البكري: الممالك والمسالك، لاله لى، ق ٧٧. وجزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص, ٩٧.

<sup>(</sup>٣) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

وفطن العرب إلى أن هذه الجبال ليست جبلا واحداً ولكنها سلاسل متصلة على شق واحد، كما قال الهمدانى، و ينص الحازمى أن السراة هى الجبال الحاجزة بين تهامة والين ولها سعة، وهى بالين أخص ويدك تقسيم العرب للسراة على أنها كانت تطلق على النطاق الواقع جنوب الطائف حيث تبدأ سراة تقيف أو الحجاز الأسود عند الطائف، و يلها جنوبا سراة قهم وعدوان وأخيرا سراة الأذه (١)

وقسَّم البكرى الحجاز الى حجازين: «الحجاز الأسود وحجاز المدينة» (١) ويبدو أن المقصود من هذا التقسيم هو التفريق بين جبال السراة الجنوبية أو الحجاز الجنوبي وبين الحجاز المسالى، وفذا التقسيم من الوجهة الجغرافية دلالة مورفولوجية، إذ يعتبر كل قسم منها إقليا مورفولوجيا له خصائصه المتميزة، من حيث الارتفاع والمناخ والحياة النباتية.

و يقسم الجغرافيون المحدثون هذا الاقليم الى قسمين (٣) :

١ ــ سراة عسر:

وهي المرتفعات الجنوبية وتمتدمابين خطى عرض ١٨°، ٢٠° شمالا،

<sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلدان: (٦٦/٣)

<sup>(</sup>٢) البكري: معجم ما استعجم: (١٣/١)

 <sup>(</sup>٣) حمد عمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، مجلة جامعة الملك سعود، العدد الاول.
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ٥٧.

وهى أكثر ارتفاعا من الأجزاء الشمالية، إذ يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠، و ٣٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

#### ٢ \_ سراة الحجاز:

وتسمسد شسمال المرتفعات السابقة بين خطى عرض ٢٠، ٣٠° شمالا، فهى تفوق سابقتها في الامتداد إلا أنها أقل ارتفاعا من مرتفعات عسيره إذ يبلغ متوسط ارتفاعها ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، و يقل الارتفاع كلها المجهنا شمالا.

# إقليم اليمن:

يقال شمّى اليمن باليمن لأنه عن يمن الكعبة، كما سمى الشام شاما لأنه عن شمال الكعبة، وقبل إنما شمّى بذلك قبل أن تعرف الكعبة لأنه عن يمن الشمس. (١)

وقد اعتنى الهمدانى ــ من بين الجغرافيين ــ بتحديد اليمن والغاضة فى الحديث عن جباله وأوديته ومدنه وقراه، والغريب أنه أضاف الى اليمن إقليم عمان.

فقد ذكر الهمدانى أن البحر مطيف بالين من المشرق الى الجنوب فراجعا الى المغرب، ويفصل بينها وبين باقى جزيرة العرب خط يأخذ من حدود غمان و ثيرين الى حد ما بين الين واليمامة، فالى حدود الهجيرة وتشليث وأنهار جُرَش وكُثَنَة، منحدرا في السراة على

<sup>(</sup>١) البكرى: معجم ما استمجم: (٤/ ١٤٠١).

شَمَف عَنْزالي تهامة أم جَحْدم الى البحر، حذاء جبل يقال له كُدمُّل بالقرب من حَيضة، وذلك حد ما بن بلد كنانة والين من بطن تهامة. وأول إحاطة البحر بالين من ناحية دَمَا (۱) وتقع دَمَا هذه قريبا من بلدة دَبّا الواقعة جنوب مضيق هرمز، وجعلها ياقوت من أوائل بلاد عمان من جهة الشمال (۲). ثم ذكر الهمداني البلاد والرؤوس المهمة التى تقع على ساحل البحر ابتداء من دما الى ساحل حضة الواقعة شمال عَلْر (۳). وهذا التحديد يوافق ما ذهب اليه الاصمعي من أن حد اليمن من جهة عمان ينقطع من بَيْنُونة، و بينونة بين عُمان والبحرين وليست بينونة من الين (١).

وفى نـص الهـمدانى مبالغة في تحديد اليمن، ربما كان مصدرها تعصبه لوطنه و بلاده.

وقد أورد البكرى في معجمه نصا قصر فيه اقليم الين على سراة الين وهضبة حضر موت، فقال: «وحَدُّ الين عما يلى المشرق رمل بنى سَعْد الذي يقال له يَبْرِين، وهو مُنقاد من اليامة حتى يشرع في البحر بحضر موت، وعما يلى المغرب بحر جدة الى عدن أبين، وحدها الشالث طلحة الملك الى شرون، وشرون من عمل مكة، وحدها الرابع الجوف ومأرب وهما مدينتان»(٥) . إلا أن ذلك لم يمنعه من أن

<sup>(</sup>١) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥.

<sup>(</sup>٢) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٦).

<sup>(</sup>٣) صفة جزيرة العرب؛ ص ٦٠ ــ ٦٨.

 <sup>(</sup>٤) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٥).

<sup>(</sup>a) معجم ما استعجم: (١/ ١٦).

ينقل نص ابن الكلبى الموافق لنص الممدانى في أن الين «ما صار خلف تثليث وما قاربها الى صنعاء وما والاها من البلاد الى حضرموت والشَّحر وعمان \_ وفيها التَّهاثم والنجود \_ والين يجمع ذلك كله» (١) .

والحد الشمالى لليمن، في النص الاول، يقع الى الشمال قليلا من الحدود الحالية لليمن في الموضع المعروف اليوم بطلحة (طلحة الملك) ثم يسير خط الحدود بمحاذاة رمال الربع الحالى، بينها و بين هضبة حضرموت الى البحر، وبهذا تخرج عمان من هذا الإقليم. أما الخط الشانى فيتجه شرقا إلى «شرون» التي سماها ابن خرداذبة «سروم ورح» وهي من عمل مكة، و يبدو أنها واقعة على البحر الأحرر؛).

واعتمادا على هذا التقسيم، يضم هذا الإقليم ثلاثة مظاهر رئيسية هي:

### ١ \_ السهول الساحلية:

أ لسهل الساحلي الشرقي: وهو امتداد لهامة الحجاز وعسير
 و يتميز عن القسم الشمالي بغناه النسبي بالمياه لتأثره بالرياح
 الجنوبية الموسمية المعطرة.

الصدر السابق: (۱/ ۹).

<sup>(</sup>٢) ابن خرداذُبةً، أَبُو القاسم عبيد الله بن عبد الله: السالك والمالك، ليدن، ١٨٨٩، ص ١٠٨٥ ص ١٣٠٠

ب السهل الساحلى الجنوبى: وهوسهل ضيق يتراوح اتساعه بين
 ۸، ۱۷ كيلومترا و يتصل هذا السهل برمال الربع الخالى ــ
 مباشرة بعد خط طول ۹۷ شرقا.

#### ٢ \_ المرتفعات الغربية:

وتـــمــى ســراة اليمن وهى امتداد للسروات الشمالية، وتتجاوز هذه المرتفعات ثلاثة آلاف متر في مناطق كثيرة منه.

#### ٣ \_ الحضاب الشرقية:

وتمتد من حضيض المرتفعات الغربية وتتدرج في الانحدار نحو المشرق والشمال الشرقى إلى أن تصل إلى ما يقرب من ١٥٠ مترا عند خط طول ٥٧ شرقا. ويستمر هذا المستوى نحو ٢٥٠ كيلومترا إلى أن تصل الحد الجنوبي لجبال عمان.

و يقطع هذه الحضاب وادي حضر موت الذي يسير موازيا للبحر نحو ٣٥٠ كيلومترا ثم ينشنى باتجاه بحر العرب و يصب بالقرب من سيحوت.

وتنبغى الاشارة الى التداخل اللحوظ في نصوص العرب بين هذا الاقليم وبين إقليمى تهامة والحجاز، فقد أشارت تلك النصوص إلى أن الحد الجنوبي لتهامة هو عدن، ونفس الأمر بالنسبة للحجاز، فهو ذلك الجبل الذي أقبل من قُعْرة اليمن أو أقصاه، وجعلوا الحد الجنوبي للحجاز أو للسراة جبل شمسان في اليمن .

والسؤال هو: لماذا جعلوا اليمن إقليا منفصلا وجعلوا حده الشمالى عند تثليث؟... يبدو أن ذلك يعود إلى عدة أمور، منها التباين في الارتفاع عن بقية السراة، والاختلاف في المظهر العام لهذا الاقليم حيث تسود الأشجار والبساتين والأنهان ثم الاختلاف في المناخ، وبخاصة نظام المطر، وبالإضافة الى ذلك كله التيتز الحضاري لهذه البلاد قديا.

### اقليم عُمّان

أشرنا قبل قليل الى أن الاصمعي والهمداني قد بالغا في تحديد اقليم الميمن، فضما إليه، إقليم عُمان، رغم الخصائص المورفولوجية المسيزة هذا الاقليم.. فعُمان اقليم مستقل من الناحية التركيبة لايتبع الكتلة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم اليمن، بل هو متأثر بالحركات الالتواثية التي كونت جبال زاجروس وطوروس في الزمن الثالث.

قال ابن حوقل: وعمان ناحية ذات أقاليم مستقلة بأهلها، فسحة، كثيرة النخل والفواكه الجروبية من الموز والرمان والنبق ونحو ذلك (١) وجعلها المقدسي و ياقوت الحموي كورة قائمة بذاتها (٢).

ومن الغريب أن العرب لم يصنفوا هذا الإقليم ضمن الأقاليم الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، وهي تهامة والحجاز واليمن ونجد

<sup>(</sup>١) صورة الارض: ص ٤٤

<sup>(</sup>٢) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم : ص ٦٨. ومعجم البلدان(٣١٧/٣)

والعروض، فالهمداني — كما ذكرنا تعدها من اليمن، وجعلها مجمد ابن عبد المنعم الحميري من العروض، وفي نفس الوقت ذكر أن عمان مستقلة في ذاتها عامرة بأهلها(١) ، وهوما نص عليه معظم الجغرافيين العرب.

وحدود هذا الاقليم واضحة من الوجهة الطبيعية، اذ تصل أطراف الشمالية الى رأس مسندم على ساحل مضيق هرمز، وتحده رمال الربع الخالي من جهة الغرب والجنوب الغربي الى منقطع هضبة حضر موت على ساحل البحر العربي. و يقترب تحديد العرب من هذا الى حد كبين إذ جعلوا الفاصل بين هذا الإقليم وإقليم البحرين رمل بينونة، وهي رمال تقع في منتصف الطريق بين أبوظبي وقطر. فقد أشار ياقوت إلى أن بينونة موضع بين عمان والبحرين (٢) و يفصل عمان عن هضبة حضرموت في الجنوب الغربي رمال الأحقاف المصلة بالربع الخالي، قال ياقوت والأحقاف المذكورة في الكتاب العزيز واد بين عمان وارض مهرة.. وقال أيضاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت (٣).

وقال الادريسي: «وفيهما يقال أن حدود بلاد عمان دوراً تكون تسعمائة ميل، وهي بالجملة بلاد حارة و يذكر بأن جبل شرم

الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المطار في خبر الاقطار: تحقيق احسان عباس، بيروت ١٩٧٥، ص ٤١٣،٤١٢.

معجم البلدان (۸۰۲/۱). وهناك آراء أخرى في بينونة، فقد جعلها بعضهم من قرى
 البحرين، متل ابن خرداذبة (ص ۱۹۰۲)، وابن الفقيه الهمذاني (ص ۱۳۰).
 أما البكري فدكر أنها بين عمان و يبرين (معجم ما استعجم ص ۲۹۸).

<sup>(</sup>٣) معجم البلدان (١/١٥٤)

# ينزل بأعلاه ثلج قليل، وبين نجد وبلاد عمان برارٍ متصلة». (١٠)

وقد خص البكري مورفولوجية الأراضي العمانية في عبارة ختصرة، فذكر أن عمان ثمانون فرسخاً، فما ولى البحر منها سهول ورمال، وما تباعد عنه حزون وجبال(٢). وهذه العبارة، وان كانت عبارة عامة، الا أنها تعكس أشكال السطح في هذا الاقليم، الذي يتألف من نواة جبلية تتمثل في سلسلة جبال عمان الممتدة من الشمال الى الجنوب وتحيط بها السهول الساحلية من معظم جهاتها، ويكن بيان ذلك على النحو التالى:

#### السهول الساحلية:

أ - السهل الشمالي: ويتد هذا السهل على ساحل الخليج العربي ابتداء من شبه جزيرة مسندم إلى منطقة بينونة في الغرب. ويختلف الجزء الغربي من هذا السهل عن جزئه الشرقي، حيث يتميز الجزء الشرقي بالإرسابات الفيضية، الناتجة عن حولات الاودية المنحدرة من جبال عمان، كما يتميز بعناه النسبي في الحياة النباتية، وبخاصة في المنطقة الواقعة بين أم القيوين ورأس الخيمة، ويقل ذلك كلما اتجهنا غربا حيث تسود ظروف الجفاف، وتكاد الحياة النباتية تنعدم في أقصى الغرب حيث تنتشر الرمال البحرية والسبخات.

 <sup>(</sup>١) الادريسي، محمد بن محمد، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، وروما ١٩٧١، ص

<sup>(</sup>٢) البكرى: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك، ص ٣٧

وتـتـركـز مواطن العمران في هذا السهل حول الأخوار البحرية لما تمثله من حاية طبيعية، كها هو الحال في دبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الخيمة.

وتتكاثر الرمال المتحركة كلما اتجهنا نحو الجنوب والجنوب الغربي حيث تختلط برمال الربع الحالي، وتوجد في وسط الرمال في الجنوب بعض الواحات من أهمها مجموعة واحات الليوة.

ب ــ السهل الشرقي: و يعرف هذا السهل بسهل الباطنة، ويمتد بين مدينتي مسقط ودبا على ساحل بحر عمان، و يتراوح اتساع هذا السهل بين عشرين وثمانين كيلومتراً، وقد تكون بفعل الارسابات الفيضية التي تنحدر اليه من السفوح الشرقية لجبال عمان. و يتميز هذا السهل بثروته الزراعية لخصوبته و وفرة مياهه من الآبار والأفلاج.

وأشهر مدن هذا السهل مسقط عاصمة عمان وصحار والفجيرة وخورفكان ودبا

جــ السهل الجنوبي: ينقسم هذا السهل إلى قسمين، يمتد أولها من مسقط إلى راس الحد، و يبلغ طوله ١٦٠ كيلومتراً، وهوسهل ضيق جداً، وفي مواضع كثيرة منه تطل مرتفعات الحجر الشرقي في شكل جروف صخرية على ساحل البحر. وتنتشر بعض القرى الصغيرة في المناطق التي يتسع فيها السهل قليلاً، وأكبر القرى على هذا الساحل ميناء صور التي تقع على خليج كبير، وهي تبعد ٢٢ كيلومتراً شمال غرب راس الحد.

ويمتد القسم الثاني من راس الحد الى خليج كوريا موديا، وتنتشر في هذا السهل الكثبان الرملية التي يتصل معظمها برمال الربع الخالي، كها توجد به بعض السبخات والتكوينات الملحية والارسابات الحصوية. وتندر به المياه الصالحة للشرب فيا عدا مناطق محدودة مثل قرية الاشخرة وقرية الخلوف التي تواجه جزيرة مصيرة.

والجدير بالذكر أن اقليم عمان من الوجهة السياسية الحالية يمتد غرباً ليشتمل على اقليم ظفار الواقع في الطرف الشرقي من هضبة حضرموت، التي سبق أن تكلمنا عنها عند كلامنا عن اقليم اليمن.

#### ٢ \_ جبال عمان:

تنتمي جبال عمان إلى مجموعة الجبال الالتوائية، وكانت هذه الجبال متصلة بجبال زاجروس في غربي إيران وامتداداتها الشمالية، وفي عصر البليوسين في الزمن الجيولوجي الثالث حدث هبوط في القشرة الأرضية بمنطقة مضيق هرمز، مما أدى الى انفصال هذه الجبال عن جبال زاجروس.

وتبدأ هذه الجبال شمالاً في شبه جزيرة تسمى «روس الجبال» تفصل بين مياه الخليج العربي وخليج عمان. و يبلغ امتداد هذه المنطقة نحوماثة كيلومتى وعرضها من الشرق الى الغرب نحو أربعين كيلومتراً. وتتألف هذه المنطقة الجبلية من صخور جيرية تعرف بصخور مسندم تنتمي الى العصرين الجوراسى والكريتاسي. وقد تعرضت هذه المنطقة للالتواءات الشديدة التي أدّت إلى تمزيقها

وتحو يلها إلى سلسلة من الكويستات والحواف الرأسية التي يفصل بعضها عن بعض أودية عميقة ذات جوانب شديدة الانحدار. ومن الظاهرات المميزة في هذه المنطقة ظاهرة الأودية الغارقة الشبغة بالفيوردات.

وإلى الجنوب من روس الجبال تبدأ منطقة جبال الحجر الغربي، وهي أرض شديدة التضرس، يبلغ متوسط ارتفاعها ٥٠٠ متر. وتخطى اللابات والمقذوفات البركانية الجزء الأكبر من هذه المنطقة، كما تنتشر بها الصخور المتحولة كالجابرو والديوريت وغيرها.

وتنتشر في هذه المنطقة مجموعة من الأودية أهمها وادي سمايل الذي يصب قرب مدينة صحار، وهو من أعظم الأودية خصباً، و يلي هذا الوادى في الأهمية وادى الجزى الذى يصب أيضاً في سهل الباطنة. وتقع غربي هذه الجبال واحات البرعي.

و يتمثل الجزء الجنوبي من هذه الجبال في كتلتين رئيسيتين عاليتين هما كتلة الجبل الأخضر الى الغرب والشمال الغربي من مسقط وكتلة جبال الحجرالشرقي الممتنة بالقرب من الساحل ما بين مسقط وراس الحد، وترتقع بعض قم هذه الجبال إلى نحو ثلاثة آلاف قدم، وهي عبارة عن كتلة من الحجر الجيري تطل على البحر في شكل جروف صخرية قائمة، وتنحدر نحو الداخل على هيئة كو يستات متتابعة حتى تحتن رمال الربع الخالي. وأهم المدن في هذا النطاق الجبلي

مدينة نزوى الواقعة عند الحافة الجنوبية الغربية للجبل الأخضر(١) .

# إقليم نجد:

«النجد قِفَاف الأرض وصلائها وماغَلُظ منها وأشرف، وجمعه فِهَاد، ولا يكون ذلك إلا قُفًا أوصلابة من الارض في ارتفاع من الجبل معترضا بين يديك يرد طرفك عا وراءه» (٢).

وعتد إقليم نجد شرقى الحجاز، والحد بين الإقليمين ليس واضحا في الكتابات العربية، ففي نص الممدانى المتقدم عن الحجاز يقول بعد أن جعل حده الشرقى من تثليث الى فيد والجبلين: «فالعرب تسميه نجدا و جَلْساً وحجازا، والحجاز يجمع ذلك كله ٣٠ . وذكر البكري أن نجداً ما بين جُرَش الى سواد الكوفة وآخر حدوده مما يلى المغرب الحجازان، حجاز الأسود وحجاز المدينة، والحجاز الأسود سراة شنوءة، ومن قبل المشرق بحر فارس؛ ما بين عمان الى بطبحة البصرة، ومن قبل يمن القبلة الشامى الحَرْن، حَرْن الكوفة، ومن المعتمد الى المتعمد الى مكة، ومن يسار القبلة اليمنى ما بين عمل الين الى الم

 <sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٤/ ٥٤٥).

<sup>(</sup>٢) صفة جزيرة العرب: ص ٥٩.

<sup>(</sup>٣) استفدنا في الكلام عن اقليم عمان من كتاب حوض الخليج العربي للدكتور محمد متدولي وكتاب جغرافية شبه الجزيرة العربية للدكتور محمود طه ابو العلا. ونعتقد ان من الواجب قيمام دراسة تفصيلية تكمل ماجاء في هذين المرجمين، ونأمل أن يتم ذلك على أيدي المختصين في جامعات المنطقة.

### بطيحة البصرة. ونجد كلها من عمل اليامة (١)

وفي كتاب بلاد العرب، قال الأصمعى: «إذا بُحزْت وَجْرة وَخَرة وَخَرة فَانْت في نجد الى أن تبلغ العُذيب. وغمرة في طريق الكوفة، ووجرة في طريق البصرة». وقال أيضا: «إذا جاوزت عرج لزمن ناحية البصرة فقد أنجدت، وإذا بلغت من ناحية الكوفة سَمِيراء أو دونها فقد أنجدت إلى أن تبلغ ذات عرق، فإذا تصَّوبت في ثنايا ذات عرق فأنت مُنْجِد».

ثم ذكر الاصفهاني ثلاثة أقوال أخرى تنص على حد نجد على طريق الحاج البيصرى، يجعل القول الأول حَد نجد بجاوزة حَفْر أبى موسى، والثانى بمجاوزة النَّباج، والثالث بمجاوزة القصيم، وعند عَجْلز، وهي المَنْصَف بن مكة والبصرة (٢).

ومن الاقوال السابقة يتضح أن حَدَّ نجد ليس واضحا فنهم من جعله شاملا لهضاب الحماد الشمالية، المتمثلة في حزن بنى يربوع وحزن الكوفة ومناطق الجالات (الكويستات) الشرقية التى يقطعها وادى فَلْج (الباطن)، ومنهم من جعل حد نجد في طريق البصرة عند التّباج، والنباج تسمى اليوم الأشيّاح، وتقع في الشمال الشرقى من بريدة عند طرف الدهناء الغربي في حضيض جال الأسياح. ومن عندها ترتفع الأرض باتجاه مكة ارتفاعا ملموسا هو الذي جعلهم يرون أن النباج هي حد نجد.

<sup>(</sup>١) معجم ما استعجم: (١/ ١٣).

<sup>(ٌ</sup>٧ٌ) لغدةً، الحسن بن عبد الله الاصفهاني: بلاد العرب، تحقيق حد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨، ص ٣٣٦ ــ ٣٤١.

أما قولهم: القصيم أو عَجْلَز حد نجد، فيبدو أن سبب ذلك هو بروز الجبال ابتداء من هذه المنطقة كمظهر تضار يسى جديد يفرق بين المضاب الجيرية في الشرق والشمال الشرقى ومظاهر الكتلة العربية المقديمة في الغرب والجنوب الغربى، وتقع عجلز المذكورة في شرق عنيزة، ومن تلك المنطقة يمكن رؤية العديد من المفردات الجبلية التى سحاها العرب «الأخيلة» أو أخيلة حتى ضَرِيَّة، منها جبل شواج وظخفة والأم وقشقس وغيرها.

وقولهم إن حد نجد ما جاوز النّباج للمُضيد الى مكة هو أوفق الاقوال، ويؤيد ذلك وصف الهمدانى لبلاد العروض والبحرين حيث جعل النباج من مياه ستار البحرين. قال: «والنباج بلاد كثيرة، ويقال لمه نبياج بنى عامر، وهي عيون تنبيج بالماء ونخيل وزروع، وأعلاها يواصل الجبلين أجا وسلمي، بينها مسيرة يومين» (١). وكان وصفه للحد الشرقى للعروض، وهو الاقليم الواقم شرقى نجد يكاد يتماشى مع ذلك المحور العظيم المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهي عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبي الشرقى ونطاق القاعدة الغربي.

وعلى هذا فإن قَمَّت فرقا في التركيب الجيولوجي بين نجد وإقليم العروض الواقع في شرقيه. و يؤكد ذلك قول عمرو بن كلثوم:

 <sup>(</sup>١) صفة جزيرة العرب: ص ٢٨٠.

# وأَعْرَضَتِ البّمامّةُ واشْمَخَرَّتْ كَأَسْبَافِ بِأَيْدِي مُصْلِتيناً (١)

يصف عارض المحامة (جبال طويق) وجروفه المرتفعة التى حددتها السيول حتى بدت كالأسياف المُشهرة، ونسب ذلك الحاجز الجبلى الى المحامة.

و يطلق العرب على الاجزاء الشرقية المنخفضة من نجد اسم (السافلة). أما المناطق الغربية فيطلقون عليها اسم (العالية» أو عالية نجد (١) .

### إقليم العروض:

العروض هي بلاد اليمامة وما والاها وسميت تلك الناحية بالعروض «الأنها معترضة في بلاد الين والعرب، ما بين تخوم فارس الى أقصى الين، مستطيلة مع ساحل البحر» (٣)

والحد المغربى لهذا الإقليم ... كما قدمنا ... هو جبال المعارض (طويق) اما الحد الشمالي، فيبدو أنه كان يقف قريبا من البعصرة، وهو الحد الشمالي لما كان يطلق عليه قديما اسم بلاد البحرين (۱) . ويمكن اعتبار طريق الحاج البصري هو حد ذلك الاقليم

الإنباري، عحمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣، ص ٣٨٣.

<sup>(</sup>٢) بلاد العرب: ص ٣٣٦.

<sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٣/ ١٥٨).

<sup>(</sup>٤) المصدر السابق: (١/ ٥٠٦).

من تملك الجهة، وإن كانت امتدادات ذلك الاقليم تتجاوز ذلك لحد كها سيماتي. أما الحد الجنوبي فهوبلاد عمان ورمال الجزء (الربع الخالي). والحدد المشمالي لعمان \_ كها قدمنا \_ هو منطقة بَيْتُونة الواقعة غربي دولة الإمارات العربية الان.

وتنقسم العروض الى أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، ميز العرب بينها، ووصفوا أشكالها الختلفة، وهي:

١ \_ إقلم السهول الساحلية.

٢ \_ إقليم الصّمّان.

٣ \_ إقليم الرمال.

٤ \_ إقليم الجالات (الكويستات) الغربية.

### ١ \_ إقليم السهول الساحلية الشرقية:

وهو الذي كان يطلق عليه قديما اسم البحرين، وهو منطقة سهلية منخفضة تتميز بثلاثة مظاهر رئيسية هي:

# أ\_السّباخ:

تمتد بموازاة ساحل الخليج، وتشمل مساحات مستوية شاسعة من الاراضى الملحية، وتختلف هذه السباخ عن السباخ الداخلية في خلوها من الحياة النباتية، فيا عدا الأجزاء الواقعة الى الشمال من جون الكويت حيث تنتشر بها بعض أنواع المحموض، وتتكون تلك السباخ بسبب سد الرمال لمداخل الخُلجان الضحلة فتفصلها عن الخليج

العربي، ثم تتبخر مياهها بسبب الحرارة العالية فتخلف وراءها تلك المسطحات الملحية المستوية (١) .

#### ب \_ الرمال البحرية:

وهى من أخطر الأنواع الرملية في شبه الجزيرة العربية، لما لها من أشر كبير على العمران والمناطق الزراعية، وتساعد السباخ الساحلية المستوية على سهولة انتقال تلك الرمال بعيدا عن الشاطىء باتجاه الرياح الشمالية الشرقية، مهددة المناطق التى تقع في طريقها بالدمان إذ زحفت تلك الكثبان الرملية على أجود الأراضى الزراعية في واحة الأخساء، كما أدت الى دفن بعض المنازل والقرى في تلك المنطقة. بل إن هذه الرمال كثيرا ما تتسبب في حوادث السيارات على طريق الاسفلت الواصل بين الهفوف وابقيق (٢).

وتعمل شركة النفط في المنطقة الشرقية على رش تلك الرمال بالزفت والقار لتثبيتها حتى أصبح من المظاهر المألوفة هناك تلك الهضاب الرملية المغطاة بالاسفلت. كما قام مشروع كبير لحجز الرمال بالأحساء بوشر بتنفيذه سنة ١٣٨٧ هـ، و يعتمد على تثبيت الكثبان الهلالية الزاحفة على الواحة بحواجز متوازية من سعف النخيل، يزرع بينها بطريقة الزراعة الجافة حقلات الأثل حيث تغرس جدوع تلك الأشجار لعمق يقرب من ١٢٠ سم حتى تصل الى سطح التربة

<sup>(</sup>١) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة المربية»، ص ٥١.

 <sup>(</sup>٢) حدث أن غَرزت عجالات سيارتناء بسبب موجة عابرة من الرمال فوق الاسفلت و بالقرب من ذلك المؤسم توجد حادثنا اصطدام سببا تلك الرمال أيضا.

الأساسي، وتحتاج تلك العملية الى عناية دائمة من قبل المسؤولين هناك (صورة رقم ٣).

وقد نجح هذا المشروع نجاحاً واضحاً إذ أصبحت تلك العقلات الصخيرة التي رأيتها عام ١٩٧٥ غابات متكاثفة حمت الواحة من زحف الرمال، وهيأت للسكان هناك متنفساً ومكاناً طيباً للترويح.

ولعل البكري أول من أشار الى تلك الظاهرة، فقد ذكر أن «بلاد البحرين مُنْهَالة الكثبان جارية الرمال، حتى يُسكِّروه بسعف النخل، وربما غلب عليهم في منازهم، فإذا أعياهم حملوا النقوض وتحولوا» (١) .

وتعتبر هذه الرمال من المصادر الأساسية لرمال الربع الخالى. حيث تنتقل عبر صحراء الجافورة الى هناك.

### جـ الينابيع:

وتنتشر بصورة خاصة في واحة الأحساء «المفوف»، حيث يصل عدد الينابيع بها الى نحو ١٦٣٣ ينبوعا، بخلاف الينابيع التى تنتشر في سائر المنطقة. ولعل تسمية المنطقة بالأحساء جاءت من هنا، يقول الأزهرى: «وسمعت غير واحد من بنى تميم يقول؛ «احتسينا حِشيًا أي أنبَطنًا ماء حِشيء والحَسْمُ الرمل المتراكم أسفله جبل أصلد (طبقة صلبة)، فإذا مطر الرمل نَشِف ماء المطر، فإذا انتهى

<sup>(</sup>١) البكري: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٣٩



غرس عقلات الأثل في مشروع حجز الرمال بالاحساء

إلى الجبل الذي أسفله أمسك الماء ومنع الرمل حر الشمس أن ينشف الماء، فاذا اشتد الحر نُبث وجه الرمل عن الماء فنبع باردا عذبا يَتَبرَّضُ آبَرُضًا وقد رأيت في البادية أحساء كثيرة على هذه الصفة منها أحساء بنى سعد بحذاء هَجَر وقراها، وهي اليوم دار القرامطة وبها منازهم، ومنها أخساء خِرْشَاف وأحساء القطيف. (١)

### ٢ \_ إقليم الصَّمَّان:

و يقع هذا الإقليم بين السهول الساحلية في الشرق ونطاق الرمال في الغرب. و يتراوح عرضه بين ٨٠ و ٢٥٠ كيلومت، و يتألف سطحه من تكوينات الحجر الرملى والمارل والحجر الجيري (مايوسين و بلايوسين) ومن تكوينات منطقة ام رضمة، وهي حجر جيري بلون القشدة، و بلون بنى فاتح ورمادي وحجر جيري ممزوج بالدولومايت ودولومايت (باليوسين وأيوسين) (٢) وتعلو هذه التكوينات شرقا مساحات من الحصباء المنقولة عن طريق المجاري النهرية التي سادت تلك المنطقة في الأدواز المطيرة من الزمن الرابع.

ومعظم الأجزاء القريبة من الدهناء تتكون من أراضى صخرية شبه مستوية، أما الاجزاء الشرقية فقد قطّمها الجاري الماثية

<sup>(</sup>١) الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة، القاهرة ١٩٦٤ (٥/ ١٩٦).

Bramkamp, R.A., and Ramirez, L.F (1958) Geologic Map of the Northern (Y) Tuwayq Quadrungle, Kingdom of Saudi Arubia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1 207 A.

القديمة إلى عديد من الشواهد الجيرية Buttes والهضيبات المفردة Mesas وهى التى سَمَّاها العرب «قِفَاف الصَّمَّان» واحدها «قُت». قال ابن شُميل: «القُقُ حِجَارة غَاص بعضها ببعض، حُمْر، لا يخالطها من اللبن والسهولة شيء، وهو جبل غير أنه ليس بطويل في الساء، فيه إشراف على ما حوله، وما أشرف منه على الأرض حجارة، تحت تلك الحجارة حجارة ولا تلقى فقًا إلا وفيه حجارة مُتقلِّعة عظام مثل الإبل البروك وأعظم وأصغر» (١) .

وتستمل أراضى الصّمان على منخفضات كثيرة تتباين في الحجم من القيعان الواسعة إلى الخباري الصغيرة، وفي تلك المنخفضات منابت السّدر والعشب، فإذا أخصبت الصّمان رّبَعت العرب جعاء (٢).

وتمتد تكوينات الصمان شمالا عبر وادى قلّج (الباطن) إلى أن تتصل بصحاري الحماد الشبهة بها في شمال الجزيرة، وقد أطلق العرب على النطاق الواقع شمالى الجزيرة العربية ابتداء من وادي قلّج (الباطن) اسم الحُزُون، قال ياقوت: «قلّج بطن واديقْرق بين الحَزْن والصّمَّان»(٣) والحَزْن لغةً هي الأرض الطّيظة (١) وحُرُون العرب المشهورة ثلا ثمّ، أوها حَزْن بني يَرْبوع، ويقع شمال

<sup>(</sup>١) تهذيب اللغة: (٨/ ٢٩٦).

<sup>(</sup>٢) المبدر البابق: (١٢/ ١٢٩).

<sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٣/ ٩١٠).

<sup>(</sup>٤) ابن سيده، على بن اسماعيل: الخصص، بولاق ١٣١٨ هـ، جـ ١٠ ص ٨٨.

الصّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع بن زُبالة وَلِينة، والحَرْنُ الأقصى هو حَزْن كَلْب من قُضَاعة(١) ، ويقع جنوب الصحراء الأردنية.

وتنتشر في شرق الصّمان مجموعة من السهول الحصوية، وهى عبارة عن ارسابات نهرية قديمة تتمثل في ثلاثة سهول حصوية متتابعة من الشمال إلى الجنوب، ففي الشمال يوجد سهل الدبدبة الحصوى، وهو دلتا فسيحة رَسَّها وادي الرَّمة \_ الباطن، ورأس تلك الدلتا عند نقطة تقع جنوب غربى حَفْر الباطن (حفر أبي موسى)، والسهل الأوسط هو السهل الذي أرسبه وادي السَّهباء وتتضح فيه الملامح الدلتاوية بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى بتبع مكونات تلك الدلتا إلى الحد الغربي لسبخة مطى جنوب شرقى قطر. ويتركز الحصى في مجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل عطر مقلوبة المستولة المجاورة، حيث نشطت الرياح في تذرية الرمال المحيطة بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من مجراه. أما هوامش ذلك السهل بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من مجراه. أما هوامش ذلك السهل فقرسً ست نتيجة غارات بحرية متتالية.

و يستمثل السهل الجنوبي في إرسابات وادي الدواسر، التي تصل إلى الأطراف الجنوبية من الأطراف الجنوبية من هذا السهل تحت كثبان الربع الخالى الرملية.

<sup>(</sup>١) بلاد العرب: ص ٢٨٢.

وتتدرج تلك السهول الخصوية من حيث حجم الرواسب وتشتنها باتجاه سواحل الخليج العربي، ويتراوح معدل انحدارها من ٨٨٠ مترا الى ١/٢ مترا لكل كيلومتر (١).

# ٣ \_ إقليم الرمال:

و يقع هذا الإقليم غربي الإقليم السابق، وتحيط به الخزون الشمالية والصمان في الشرق، وإقليم الجالات (الكويستات) في الغرب، و ينقسم هذا الاقليم إلى ثلاثة نطاقات هي:

# أ\_النطاق الرملي الشمالي (رمل عَالِج - النفود الكبين:

العَالِجُ هو المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض، وجاء في حديث الدعاء: «وما تحويه عوالج الرمال» هي جمع عالج، وهوما تراكم من الرمل ودخل بعضه في بعض (٢) . أو يكون لصعوبته يُعَالَج المَشْئُ فيه أي يُمارس (٢) .

وتقدر المساحة التي يحتلها رمل عالج أو النطاق الرملي الشمالي بحوالي ٢٢ ألف ميل مربع (٥٦٣٠ كيلو مترا مربعا) و يقع

Holm, D.A., (1960): "Desert Geomorphology in the Arabian Penmsula". (1) Science, Vol. 132, Number 3437, P. 1374.

 <sup>(</sup>۲) ابن منظور، محمد بن مكرم: لسان العرب، القاهرة ۱۳۰۰ هـ، ج ۳ ص ۱۵۱.

 <sup>(</sup>٣) ياقموت: معجم البلدان (ع/ ٩١١) وقد جاء في نص ياقوت وهوعن أبن السكيت «لصلو بته» بدلا من «لصعو بته».

في الشمال الغربي من شبه الجزيرة العربية، وهوعلى شكل مثلث قاعدته جنوبا منطقة جبل شمر، وأقصى امتداد له من جهة الجنوب هو خط عرض ٢٧ شمالا، ويقع رأس المثلث عند التقاء خطى الطول والعرض ٤٠ و ٤٠ ٢٩ شمالا جنوب منخفض الجوف وسكاكة، ويمتد من ضلعه الغربى لسان يصل حتى خط طول ٢٠ ٣٨ شرقا، بينا لا تتجاوز زاويته الجنوبية خط طول ٥٥ ٨٣ شرقا.

ويحد رمل عالج من الجنوب ... شرقى خط طول ٣٠٠ ، ٤ شرقا تقر يبا ... تكو ينات صخور القاعدة ، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور الحجر الرملى التبابع لمنطقة أم سهم، وتنتشر مجموعات من الصخور الرملية الأحدث عهدا في الجانب الغربي، منها تكو ينات تبوك وتكوينات منطقة الجوف ، ومن جهة الشرق تحده هضبة التيسية الجيرية (١) .

ولا يخرج عن هذا التحديد ماذكره القدماء بشأن هذا الاقليم الرملي، فقد ذكر أبو زياد الكلابي أن رمل عالج يصل الى الدهناء، وينقطع طرفه من دون الحجاز، حجاز وادي القرى وتياء، فأما حيث تَوَاصَل هو وحبال الدهناء: فبرَّدُود (٢).

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Steinek, M., and Reiss, W. (1963): Geologie (1) map of the Jawf-Sakakah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. - Geol. Survey, Misc. Geol. Inves. Washington, Map 1-212 A.

 <sup>(</sup>۲) البكري: معجم ما استعجم: (۳/ ۹۱۳ – ۹۱۶).

وقال أبو عبيد الله السكونى: عالج رمل بين فَيد والقريات (١). ينزها بنوبُعتُر من طيّىء، وهي متصلة بالتَّعلبية على طريق مكة، لاماء بها، ولا يقدر أحد عليم فيه، وهو مسيرة أربع ليال، وفيه بِرَك إذا سالت الأودية امتلأت، وذهب بعضهم إلى أنه متصل بوبار (١). وعكن اعتبارطريق الحج القدم المعروف بدرب زُبيدة (٢)، الواقع شرقى خط الطول ٣٤ شرقا ــ هو الحد الماصل بين رمال الدهناء ورمل عالج، أو النفود الكبير، و يكون ذلك عند نقطتين: الأولى هي بركة العشار، التي تنقطع عندها رمال الدُّغم المتصلة بالدهناء، وفي هذه النقطة تكون الدهناء منفصلة طبعيا عن رمل عالج بشقة من القشرة الكلسية التابعة لتكوينات منطقة العرمة أما

 <sup>(</sup>١) تفع فيد شرقى جبل سلمى الواقع جنوب النفود الكير، أما القريات فيطلق عليها
اليوم «قريات الملح» وهي سكاكة والجوف والفارة، الواقعة في منخفض وادي
السرحان شمال النفود.

 <sup>(</sup>۲) ياقوت: معجم البلدان: (۳/ ۹۹۱)

 <sup>(</sup>٣) ينسسب درب زبيدة الى زوجة الرشيد، وهى أمة العزيز بنت جعفر بن المنصوب أصلحت طريق الحج العراقي، وأنشأت فيه البرك والمنازل، ولا تزال آثارهما بادية في هذا الطريق، وتوفيت في جادي الاولى سنة ٢٧٦ هـ.

أنظر المعلميب البغدادي، احد بن على: تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩هـ ج ١٠٥ ص

ولزيد من التفصيل عن درب زبيدة يمكن الرجوع الى البحث المستفيض الذي كتبه الدكتور سعد عبد العزيز الراشد تحت عنوان:

<sup>&</sup>quot;Darb Zubaydah, The Pilgrim Road from Kufa to Mecca".

نشر جامعة الرياض، الطبعة الأولى ١٩٨٠.

ومكن الرجوع أيضًا الى البحوث المنشرة حول نفس الوضوع في الاعداد الأربعة الأولى من مجلة «أطلال» حولية الآثار العربية السمودية، الصادرة عن ادارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف بالسعودية (انظر قائمة المراجم).

النقطة الثانية فحيث تتواصل عروق الدهناء مع رمل عالج، وقد أشرنا قبل قليل الى قول أبى زياد الكلابى أن ذلك يتم عند بثر زرود، عند خط عرض ٤٥ ٧٠ شمالا تقريبا وعلى نفس خط الطول الذي تقع عليه بركة العشار (أنظر الخريطة رقم ٣).

ولـعل هذه الصلة مع رمل الدهناء هى التى أوحت لبعضهم أن يــــتنتيج أن رمل عالج متصل بوبار، أي برمال الربع الحالى كها تقدم، وخصوصا أن عروق الدهناء ممتدة بذراع نحوالربع الحالى.

### النطاق الرملي الأوسط:

يمتد هذا النطاق على شكل محاور متوازية بين خطى عرض ٢٠° و ٢٩°شـمالا، وبين خطى طول ٤٣° و ٣٠° ٤٨ شرقا تقريبا. و يفصل بين تـلـك المحـاور الـرمـلـية مجموعة من الجالات (الكويستات)، أكبرها جبال العارض أوطويق، ومرتفعات القرمة الواقعة الى الغرب منها.

وأكبر تلك المحاور الرملية هو المحور الشرقى الذي يطلق عليه اسم المدهناء، وتنصرف هذه التسمية أيضا الى الامتدادات الرملية الواقعة شمال حوض وادي الرمة المدفون، وتتمثل في امتدادين رئيسين: «أولهما رمال الدغم التى تنقطع عند بركة العشار، والثانى يتضمن عدة عروق رملية غربى رمال الدغم، منها عرق المظهور والأشعلى والأبيّر. وتقع بين هذه العروق (زرود) وهى الحد الفاصل بين رمل عالج (النطاق الرملى الشمالى) ورمال الدهناء.

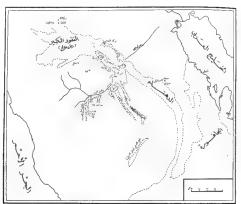
ولم يشر العرب الى رمال اللغم عند تحديدهم للدهناء من جهة الشمال، وقد يعود ذلك إلى انفصال الدهناء هناك طبيعيا عن رمل عالج بشقة من حجر الكلس الذي تتكون منه هضبة التيسية.

وما وصلنا عن الدهناء من نصوص يفوق كل ما وصلنا عن الرمال الأخرى، فقد اهتم بها الشعراء، ومن ثم علماء اللغة وأصحاب المعاجم الجغرافية، وذلك لأنها أخصب مراعى العرب، فإذا أخصبت ربعت العرب جعاء، ومن سكنها لم يعرف الحتى لطيب تربتها وووائها (۱).

ولهذا اكثر الشعراء من ذكرها ووصفوا رمالها ونباتها ومنازل أحبتهم بهاء وأكثر الشعراء وصفا لها هو ذو الرمة (٢) ، الذي حفظ لنا في شعره صورة تلك الرمال وأساءها المختلفة، فذكر من الرمال والمواضع حُزْوى والزُّرُق ومعقلة والشَّتاليل وغيرها.

 <sup>(</sup>١) تهذيب اللغة (١/ ٢٠١). وقد زارها الباحث في أواخر فيراير ١٩٧٥ ضمن دراسته
الميدانية فإدا هي مكتهلة بالنمات، لاتكاد تقع العين إلا على ابل ترعى أو أخيية
بدول:

<sup>(</sup>۲) ذو الرمة (بضم الراء وفتح الم المشددة) لقب له واسمه غَيْلان بن عقبة، من كبار الشعراء في العصر الأموى ومشاهيرهم (۷۷ ــ ۱۹۷ هــ ۹۹۳ ــ ۹۹۳م) شهد له معاصروه مثل جرير والفرزدق، وقال فيه أبو عمرو بن العلاء: فتح الشعر بامرىء الفيس وختم بذي الرمة. راجع الأعلام للزركلي والمراجع المذكورة فيه.



النطاق المهدلي الشمالي والأوسط



#### عرض الدهناء:

نقل البكري عن ابن حبيب أن عرض الدهناء ثلاث ليال (١١) ، أى حوالى ماثة وخسين كيلومترا. وهو هنا يشير إلى ما يقطعه الراكب عَبْر رمل الدهناء في طريق البصرة الى مكة (١٢).

ومن المكن أن نتبع عرض الدهناء من خلال وصف الحربى للطريق بين البصرة ومكة، إذ تبدأ الدهناء للقادم من البصرة عند «المينشوعة» وهى منهل من مناهل الطريق، ويلى الينسوعة بعشرة أميال (٣) (نحو ٧٠٩ كيلومترا) الخَبْرَاء ثم من وراثها مَشْقَط الرمل، وهو واد في وادي الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة ثم يمر إلى طريق البصرة حتى يصير في البحر في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها، ثم الى السُمينة تسعة وعشرون ميلا (نحو ٧٥ كيلومترا)، وذكر أن السمينة بين مصرط ومر بغ ينحدر من أحدهما ويصعد في الآخر بصعوبة مديدة (٤).

والأولى منها التي تلى البصرة أصعبها، وهي مصرط، يستعصب فيـه الـرمـل على الجَمَّالين فينزلون أحمالهم عن الجمال. وفي هذا الرمل

(١) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩).

 <sup>(</sup>٢) مصحِم ما استعجم: (٩/ ٥٩ /٩) «رمال في طريق الجامة الى مكة» والعمواب «في طريق الجامة الى البصرة».

المقصود هنا الاميال العربية، والميل يعادل نحو ١٩٧٣،٢ مترا - نالينوى كرلو: علم
 الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى: روما ١٩٧١ ص ٢٨٨.

<sup>(</sup>٤) قال الأزهري (٧/ ٣٣٣): «َمُرْ يِخ رَمِل البادية بِمينه».

وفي معجم البلدان (٤/ ٤٨٢ - ٤٨٣): «وذكره العمراتي بالفتح، وقال هورمل من رمال زَرُود».

أكثبة الزُّرق التي أشار اليها ذو الرمة في قوله:

# أَلاَ حَبِيا بِالزُّرْقِ دَارِمُقَام لِمِّي وَإِن هَاجَتَ رَجِيْعِ سَقَامي

وقد استهل بها ستا من قصائد دیوانه، فضلا عن ذکرها في مواضع أخرى من دیوانه تز ید على خسة عشر موضعا (۱) .

ثم وراء هذا الرمل الشّقائق وهي سبعة أخبُل، بينها سبع شقائق، لكل حبل منها اسم، ولكل شقيقة اسم، وآخر شقيقة منها مما يلي مكة المُمْ شيرة، وهي أرض حراء كأنما صبغت بالعصفر، وحجارتها كذلك، تتصل بالحبل الذي يقال له حبل الحاضر من الرمل، وهو آخرها، وهو يشرف على النباج: نباج ابن عامر.

ومن وراء حبل الحاضر أقواز (٢) صغاريَمنة ويَسرة عن الطريق، والمحجة فيها، أحيانا رمل دعَسْ، وأحيانا قيعان، منها قاع بولان. وتلك الأقوّاز والأجارع (٣) يمنه الطريق ويسرته، يقال لها القصّائِم (١) ثم الى النّباج (٥) .. ومن الشّمينة الى النّباج ثلاثة

<sup>(</sup>۱) ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح الامام أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد الفدوس الانصاري، دمشق ۱۹۷۳، ص ۲۲، ۱٦٨، ۲۳٥، ۱۱٤٥، ۱۳۰۰ على سبيل المثال.

<sup>(</sup>٢) الأقوان الكثبان الهلالية، مفردها قوز (الخصص ١٠/ ١٣٧).

 <sup>(</sup>٣) الأجارع: ومفردها جرعة وجُرعاء, ما استوى من الرمل في ارتفاع (المخصص (١٠/).

 <sup>(</sup>٤) القَصَامُ: واحدتها قصيمة رمال مستطيلة شبية بالمرق أو الحبل من الرمل تنبت الفَضا, قال أبو حنيفة: «ولولا الغضا لم تكن قصيمة» (الخصص ١/ ١٤٣).

 <sup>(</sup>۵) تسمى النباج اليوم « عيوك ابن فهيد» و «الأسياح» وهي قرية صغيرة بها مزارع شمال شرق بريدة.

وعشرون ميلا <sup>(١)</sup> (نحو٤٣ كيلومترا).

ولو نظرنا في الخريطة رقم (٣) لنتين قول الحربي لوجدنا أن طريق البصرة الى مكة تقطعه جموعة من الحبال أو العروق الرملية غربى عرق المظهور، وتمتد تلك العروق من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقى وتفصل بينها شرائح صلبة من حجر الكلس الرملي بلون أحر وبني ورمادي و بني فاتح وأصفر، وهي التي سماها الحربي بالشقائق، و «الشّقية» و «الشّقيقة» الأرض الصلبة التي تكون بين حبلين. و يقطع الطريق المذكور سبع شقائق كلهن من نفس التركيب (رباعي) ما عدا السقيقة الأخيرة التي سماها المُمْغرة، ووصف حجارتها وأرضها الشقيقة من حجر الرمل المتلاحرار، وهو صحيح إذ إن تركيب تلك الشقيقة من حجر الرمل المتحرار، وهو صحيح إذ إن تركيب تلك الشقيقة من حجر الرمل المتحر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبني (ترياسي أو جوراسي) و يتراوح طول تلك الشقائق بين ثلاثين كيلومترا لأطولهن وخسة كيلو ويتراوح طول تلك الشقائق بين ثلاثين كيلومترا لأطولهن وخسة كيلو مترات لأقصرهن (٢)

ونقل ياقوت عن الأزهرى قوله أن الدهناء سبعة أخبُل في عرضها، بين كل حَبْلين شقيقة (٣) . وهذا يصدق على الجزء الذي

الحربي، ابراهيم بن اسحن: المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد
 الجاسر، الرياض ١٩٦٨، ص ص ٩٨٠ ــ ٥٨٧.

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Brown, G.F. and Pocock, A.E. (1963). (Y) Geologic Map of the wadi Ar-Rimah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arubia U.S Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1-206 A.

<sup>(</sup>٣) تهذيب اللغة: (٦/ ٢٠٩)

أشرنا اليه في وصف الحربى. قال ياقوت: وقال غيره - أى غير الأزهرى - إنه إذا كان المُضيد بالينسوعة وهومنزل بطريق مكة من البصرة، صَبحت به أقماع الدهناء (١) من جانبه الأيسر واتصلت أقماعها بعُجْمَتها، وتفرع حبالها من عُجمتها (٢)

ثم يورد ياقوت وصفاطر بنا للدهناء فيقول: «وقد جعلوا رمل الدهناء بمنزلة البعير، وجعلوا أقماعها التي شخصت من عجمتها نحو المينسوعة تمفيناً كَتَفِين البعير، ) ، وهي خسة أحبل على عدد المنفينات، فالحبل الأعلى منها، الأدني الى حَفْر بنى سعد اسمه خُشَاخِش، لكثرة ما يسمح فيه من خَشْخَشة أمواهم، والحبل الثانى يسمى حَمَاطان، والثالث حبل الرَّمث، والرابع مُعبِّر، والخامس حبل عُرْقى» (؛) .

ولم أتمكن من تحديد هذه الحبال، إلا حبل مُحزُّوَى، فقد رأيته بالقرب من روضة مَعْقُلة، و يقطع الطريق بين معقلة والرماح عدة حبال من الرمل لا علاقة لها بالأساء التي ذكرت في نص ياقوت.

 <sup>(</sup>١) لم احرف المقصود بأقماع الدهناء، إلا أن يكون المقصود بها هو الكثبان الصغيرة تشبيها لها بالأقماع، والفيقم هوما على التَّمرة والبُشرة.

 <sup>(</sup>۲) عجمة الرمل هو كثرته وما تمقدمنه وفي اللسان (۱۵/ ۲۸۳): «التجمة بالضم،
 المتراكم من الرمل المترف على ما حوله».

 <sup>(</sup>٣) الثَّفئة: ما يفع على الأرض من أعضاء البعير إذا استناخ.

<sup>(</sup>٤) معجم البلدان: (٢/ ١٣٥)

#### طول الدهناء:

قال الأزهرى: طول الدهناء من حزن ينسوعة الى رمل يبرين (١) ، ونقل ياقوت نص الازهرى السابق دون أن يشير إلى زَرود الواقعة في الامتداد الشمالى للدهناء. وفي النصوص السابقة ذكر الحربى «مَشقط الرمل وأنه واد في وادى الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة حتى يصب في البحر، في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها (٢) ، ووصف ياقوت مسقط الرمل بقوله: «مسقط الرّمل في طريق البصرة بينها وبين النباج، وهو واد يأتى من وراء طريق الكوفة من قبل السماوة، ثم يقطع طريق الكوفة الى طريق البصرة حتى يصب في البحر في بلاد بنى سعد من يبرين (٣) .

ومن عبارته هذه يمكن القول أنه شَبّه الدهناء بوادين، يتفق أولها في امتداده مع محاور تكوينات العارض والقرمة، ويمتد من السمال من عند بركة العشار التى ينقطع عندها رمل الدهناء شمالا، حتى يصل الى المجرى المدفون بوادى الرمة في الموضع الذي سَمّاه مسقط الرمل، ثم يستمر مع امتداد محور الدهناء جنوبا حتى يلتقى برمال الربع الخالى أو رمل يبرين.

أما الوادي الشانى فيتفق مع امتداد وادي الرمة، وبديهى أن امتـداد الـرمـال فـي مجـرى الوادي جاء تاليا لنشأته، وبتضافر عمليات

 <sup>(</sup>١) تهذیب اللغة الازهري: (٦/ ٢٠٩)

<sup>(</sup>٢) الناسك ص ٥٨٣.

 <sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٤/ ٢٩)

النحت والارساب التى تقوم بها الرياح، ردمت الرمال تلك الفجوة التى حفرها وادي الرمة في تكوينات العارض والعرمة في عصور جيولوجية سابقة، فأصبح المجرى الأدنى من الوادى مغطى بالرمال، وهو ماسّمًاه الحربي «وادى الرَّمل» (١) .

مما تقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحدور الرملى الشرقى الذي يمتد من بركة العشار إلى أن يصل الى الربع الحالى. كما تشمل الاجزاء التي يمربها طريق البصرة من وادي الرمة المندفن تحت الرمال، وكذلك العروق الرملية التي تصل بينه وبين بغر زرود.

وليس الامتداد الطولى الذي أشار اليه الحربى هو الامتداد الوحيد للدهناء، إذ يوازيه امتداد طولى على شكل محود غير مكتمل الى الغرب من جبل طويق أو جبال العارض، ويتمثل في مجموعة من العروق والكثبان التى تفصل بينها تكوينات من حجر الرمل ومن الأحجار الجيرية، ويحد ذلك المحور الرملى من جهة الغرب نطاق كبير من تكوينات الحجر الرملى التابعة لمنطقة ساق (كمبرى واوردو فيشى سفلي).

و يتصل هذا المحور شمالا برمل عالج أو النفود، ويمتد من زرود المذكورة قبل قليل حتى يتصل بوادى الرمل (الرمة) ومن ثم يمتد في المنفود المعروف بنفود «الثو يرات»، ولم يرد الاسم الاخير عند العرب

<sup>(</sup>١) هذا إدا لم تكن الكلمة عرفة عن «الرمة».

ولكن ياقوتا أشار الى رمل اسمه «الأقْوَار» (١) كيا أشار الأصفهاني الى «الثُّوَيْر» (٢) وهي قرية من قرى الزلفي تقع شرقى ذلك النفود. و ينقطع نفود الثُّويرات جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا.

و يكمل المحور جنوبا نفود قُليفنة الذي يمتد حتى خط عرض ٢٥ شمالا تقر يبا وقد عُرف هذا النفود قديا باسم (رمل الوركة)، و يرى الشيخ حمد الجاسر أن اسم (الوركة) قد حرف الى (البيركة)، ونقل عن الرملة الى الصفراء المجاورة لها ٣) و يبدو أيضا أن هذا النفود كان يطلق عليه رمل جراد، اذ جاء في تحديد «حائل» عند الاصفهانى انها بين رملتين، مُجرّاد والأطهان وجاء في تعليق الجاسر على هذا النص أن الظاهر من تحديدها ... أي حائل ... أنها بين نفودى قنيفذة والسر (١).

و يوازي نفود الشويرات وقنيفذة من جهة الغرب نفود اليس، الذي ورد عند الاصفهاني باسم «الأظهار». و يبدأ هذا النفود من وادي الرمل (الرمة) شمالا حتى خط عرض ٢٤ شمالا تقريبا و يفصله عن نفود الثّويرات شُقّة لا يزيد عرضها عن خسة وعشرين كيلومترا تتألف من ثلاثة جالات (كويستات)، الشرقية منها عبارة عن شريحة ضيقة من تكوين منطقة مراة (جوراسي أسفل) وتسمى صفراء المستوى، والوسطى من حجر الرمل المتكاثف من تكوين منطقة منجور

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (١/ ١١٩)

<sup>(</sup>٢) بلاد العرب ص. ٢٥٠.

<sup>(</sup>٣) بلاد العرب ص ٣٦٣.

 <sup>(</sup>٤) بمامش المرجع السابق ص (٢٤٧ ــ ٣٤٣). وحائل المذكورة هنا في اقليم القصيم وهي غير حائل عاصمة اقليم شمر الآن.

(ترياسي أوجوراسي) وتسمى المستوى، والغربية منها من تكوين منطقة الجلة (ترياسي) وهى من حجر الرمل والطمى وأحجار الطفال الحديدي والجمص ومن حجر الكلس والدولومايت الرمليين، وتسمى «صفراء الرويكبة». والى الغرب من نفود السريقع نفود الشُقيقة (تنطق عمليا الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شما لاحتى الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شما لاحتى خط ٣٠ و٣ من شمرالا، و يفصله عن نفود السرشقة من حجر الكلس التابع لمنطقة الحنف (برمي أو ترياسي) عرضها حوالي ٢٠ كيلو مترا، ولم أعرف الاسم الذي أطلقه العرب على هذا الرمل.

أما الى الجنوب من خط عرض ٢٤ شمالا فيتمثل امتداد المحور المشار اليه في رمل «الدبيل» الذي يطلق عليه اليوم (تفود الدبي)، ويبدأ جنوب وادي برك باتجاه الجنوب الغربى حتى خط عرض ٢٠٤٠ شمالا تقريبا. قال الاصفهائى في تحديده له: «فإذا انحدرت من العارض مستقبلا مغيب الشمس وقعت في الدبيل والدبيل رملة بمقابلة العارض» (١).

ويختلف رمل الدبيل (الدحى) عن الرمال التي أشرنا الها قبل قليل في أنه ينبسط فوق سهل حصوى لا يستند فيه الى جالات أو جروف الكويستات كما هو الحال في النطاق الشمالي، وهذا السبب شبّى بالدبيل، قال أبوز ياد الكلابي: «الدبيل هو ما قابلك من أطول شميء يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التي ليس فها رمل، فذلك شيء يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التي ليس فها رمل، فذلك

<sup>(</sup>١) بلاد العرب: ص ٢٣٢.

الدَّبيل وجمعها الدُّبُل، وهوالكثيب الذي يقال له كثيب الرمل» (١) • و يتوزع الجزء الجنوبي من رمل الدَّبيل أو نفود الدِّحي فوق سطح من تكو ينات الخف الكلسية في شكل عروق متقطعة غير ثابتة يغلب عليها الشكل المستطيل.

وتستشر في هذا الاقليم أيضا مفردات رملية ليس لها ارتباط بالمحاور السالفة الذكر، ويقع أغلبها فوق صخور القاعدة بعكس الرمال المُذَكُورِة قبلًا. وأهم هذه الرمال عُرْ يق النُّسم (٢) ، واسمه القديم (رمل السَّفْ)، يدل على ذلك نص الاصفهاني أن حَسلات أجبال بيض الى جانب رمل الغَضَا (٣) وقد رأيت حسلات هذه وتقع الى الشمال من اللسان الممتد من هذا الرمل المحيط بحَجْرة ثريان. وَوَصِفُ الاصفهاني لها بالبياض صحيح إذ هي من الجرانيت الوردي الفاتح اللون الختلف عن لون الجبال الاخرى في المنطقة والتي يغلب عليها اللون القاتم.

و يـشغـل هـذا الرمل منخفضًا من الأرض يمتد من خط عرض ١٥ ٤ ٢ شمالا، وينقطع طرفه بالقرب من وادى الرمة في الشمال، دون أن يتصل به كما هوالحال في عروق الرمل التي أشرنا اليها كالشقيقة والسر والثويرات.

وتحده غربا عدة كتل جبلية، منها جبل شَعْرفي الجنوب، وجبال شُعَبى، وهي أشهرها وجبل شُوفان والمُقُوجي (؛) وجبل خُثَارق،

معجم البلدان: (٢/ ٤٨) (1)

العريق: تصغير عرق. واسمه على الخريطة (نفود العريق) وقد أثبت التسمية الهلية. (Y) (٣)

بلاد العرب: ص ٩٥.

اسمه على الخريطة المقوقي، وقد أثبت التسمية الحلمة. (£)

وفي الشمال كتلة أبان الأحمر وتنتهى معظم سيون هذه الجبال نحو هذا الرمل. وتحده غربا مجموعة من الجبال أيضا منها جبل عيدة وستار والشَّمْطا. ولا يستبعد الباحث أن يكون هذا النفود بوضعه هذا، وامتداده المتماثل مع روافد وادي الرمة الأخرى الموازية له، و بخاصة وادي الجرير قد كان في يوم ما رافدا للرُّمة.

ومن هذه المفردات الرملية أيضا نفود كُتيَّفة (١) ، ويختلف هذا النفود عن بقية الرمال في أنه ممتد من الشرق إلى الغرب، وهو صغير الحجم، إذ لا يتجاوز طوله عشرة كيلومترات، أما عرضه فيقرب من كيلومترين ونصف.

ويسمى هذا النفود قديما «رملة الأثوار»، وقد ذكر الأصفهانى أن هذه رملة تقع في أعلى وادي مُبْهل. قال: وبأعلى مُبْهل هذا جبل يقال له المُجَيْير، وجبل آخريقال له كُتيفة، وجبال يقال لها الوَيدات أبارق الى الوَيدات أبارق الى سندها رملة تسمى الأثوار، وسَمَّاها الشاعر «الثَّور الأَّعَر) حيث يقول:

مَتى تُشْرِفِ النَّوْرَ الأَغَرَّ فَإِنَّمَا لَكَ اليَّومِ مِنْ إِشْرَافِهِ أَن تَذَكَّرا

وإنَّا جُعِل ثور أغر لبياض كان بأعلاه (٢) . وقد تحقق الباحث من قول الاصفهاني فوجده صحيحا إذ يشرف على هذا الرمل

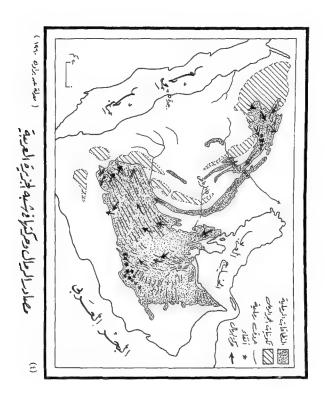
<sup>(</sup>١) يطلن عليه محليا \_ أحيانا \_ نفود الجرثم.

<sup>(</sup>٢) بلاد العرب: ص ٥٥.

من جهة الشمال جبلا تُحتيفة واللهيب، والجبل الأول هو الذي أعطى للرملة اسمها الحالى، أما الجبل الآخر فهو الذي سماه الوتدات.. وهناك بعض الابارق عند السفوح الجنوبية لجبلى كتيفة واللهيب، أما السفوح الشمالية فهى التى تغذى وادى مُبْهِل وهو أحد روافد شعيب الدآث بالماء

والخلاصة أن نطاق الرمال الاوسط يختلف عن النطاق الرملى المسمالي (عالج) كما يختلف عن النطاق الرملى الجنوبي الذي سنأتى على ذكره بعد قليل، إذ أن النطاقين الأخيريين يتخذان شكل الأحواض الرملية، بينا يتوزع النطاق الاوسط في شكل عروق رملية طولية تتوازى معظمها مع تكوينات العرمة والعارض.

وقد لعبت الجالات (الكويستات) المتتابعة من الشرق الى الغرب دورا هاما في استنزاف حولة الرياح الشمالية الغربية، وترسيب ما تحسمله من حبيبات الرمال عند حضيضها. يضاف الى ذلك ما تنقله مشات المسيلات الصغيرة التى تنتشر فوق أظهر الجالات وتتجه ـ تبعاً للانحدار العام ـ نحو الشرق حيث ترسب حولها أيضا عند حضيض الجالات، ولعل في هذا تفسيرا لشكل هذا الإقليم على النحو المذكور، وتبين الخريطة رقم (٤) مصادر الرمال في النطاقات الرملية في شبه الجزيرة العربية.



## النطاق الرملي الجنوبي (الربع الخالي)

يعتقد عدد من الباحثين ان اسم «الربع الخالي» الذي يطلقه الجغرافيون اليوم على ذلك الحوض الرملى العظيم الواقع في جنوب شبه الجزيرة العربية هو مصطلح حديث لم يكن معروفا عند القدماء، وأنه ترجمة لكتابات الاوروبين الذين سموه:

The Empty Quarter (۱) لانه يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية تقريبا... ورعا يزداد شك الباحث في هذا الامر حييا يرجع الى كتابات الجغرافين الاقدمين كالاصطخرى وابن حوقل والمقدسى والادريسي فلا يجد هذا الاسم في نصوص كتبهم ولا في خرائطهم.. غير أن هذه التسمية وان لم تكن موجودة في تلك المصادر القديمة فانها تسمية عربية وردت في مصدر احدث منها نسبيا وهو كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي وضعه شهاب الدين أحمد بن ماجد في عام خمس وتسمين وشما نمائة من الهجرة النبوية وحدد ابن ماجد الربع الخالى بأنه على مشارق مأرب والجوف (۷) .

وان كانت المصادر العربية القديمة قد اغفلت التسمية التي اوردها ابن ماجد والتى شاعت في كتابات المحدثين، فان المصادر

Hans, T.F. and Barger, J.C. (1938). Geology of the Rub al-Khali and (\) Adjacent Portion of Southern Arabia, Ged. Rep. No. 21, Al-Khabar, Saudi Arabia. P. 18

 <sup>(</sup>۲) احمد بن ماجد: کتاب الفوائد في اصول علم البحر والقواعد، تحقیق ابراهیم خوری وعزة حسن، دمشق ۱۹۷۱، ص ۳۵۰.

الـقديمة قد اطلقت على اجزائه المختلفة عددا من الاسهاء سنحاول الكلام عنها بعد ان نذكر شيئًا عن صفة الربع الحالي الجغرافية.

تشغل رمال الربع الخالي الحوض الممتد من جبال عمان شرقا الى مرتفعات عسير وجبال الين غربا، وتحده من جهة الجنوب هضبة حضرموت، و يتصل من جهة الشمال برمال الدهناء كما اشرنا من قبل و يتصل ايضا بشاطىء الخليج العربى عند سبخة مطى، ويتدمنه ذراع يحاذي الساحل الغربي للخليج يعرف باسم الجافورة، يصل في امتداده مدينة الجبيل شمالا.

و يبلغ طول الربع الخالى ٧٥٠ ميلا تقريبا (١٢٠٠ كيلومتر تقريبا)، وعرضه حوالى ٤٠٠ ميل (٦٤٠ كيلومترا تقريبا) و يغطى مساحة تبلغ حوالي ٢٥٠ الف ميل مربع (٦٣٠ الف كيلومتر مربع) وهو اكبر امتداد رملي في العالم (١) .

وعلى العكس من الاقاليم الرملية الاخرى التي لم يترك العرب نقاً من انقائها دون أن يذكروه في أشعارهم أو في كتاباتهم، فأن المصادر العربية عجزت عن تكوين الصورة المأمولة لهذا الاقليم، أذ جاء في تلك المصادر أساطير كثيرة لا نعلم مدى صحتها، فن ذلك أن أرض و بار وتطلق على القسم الغربي من الربع الحالي حكانت أكثر الارضين خيرا وأكثرها ضياعا وأكثرها مياها وشجرا وتمرا، فكثرت بها النهائل حتى شحنت بها ارضهم وعظمت اموالهم، فأشروا و بطروا

ARAMCO Hand book (1968). Arabian American Oil Company, Dhahran, (1) Saudi Arabia, P. 215.

وطخوا، وكانوا قوما جبابرة ذوي اجسام فلم يعرفوا حق نعم الله عليهم.. الى اخر الاسطورة.

وذكروا ان قرية وباركانت لبني وباروهم من الامم الاولى، منقطعة بين رمال بني سعد وبين الشحر ومهرة، ويزعم من أتاها انهم يهجمون على أرض بها قصور مشيدة ونخل ومياه مطر، وليس بها احد. و يقال ان سكانها من الجن، لا يدخلها انسي الا ضل.

وزعم علماء العرب ان الله تعالى لما أهلك عادا وثمودا سكن الجن في منازهم وهي ارض و بار، فحمتها من كل من ير يدها، وأنها أخصب بلاد الله وأكثرها شجرا ونخلا وخيرا وأعذبها عنبا وتمرا وموزا فإن دنا رجل منها عامدا او غالطا حثوا عليه التراب وإن أبا الا الدخول خيلوه، ورعا قتلوه. (١)

#### وفي هذا المعنى يقول الفرزدق:

ولسقسد ظسللت ابساك يسطسلب دارمسا

كسفسلال مسلستسمس طسريسق وبسار (۲) ونستخلص من هذه الروايات ان العرب الذين توغلوا في هذه المسلسطة قد رأوا بعض الابنية الأثرية، التي ما زالت بقاياها تستشر على هوامش هذا الاقليم بالقرب من امارة وادى الدواس، وفي واحد يبرين، فكانت هذه الاثارهي الاساس الذي نسجت

 <sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلدان: (١ / ٨٩٧).

 <sup>(</sup>۲) ابوعسبدة، معمر بن المثنى: نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، لندن ١٩٠٥ج
 ۲ج ص ١٩٣٠.

حوله تلك الأساطير، اذ ملأها خيالهم بسكان من الجن بعيشون وسط الانهارالتي تجرى تحت أشجار النخيل والكروم والموز وغيرها.

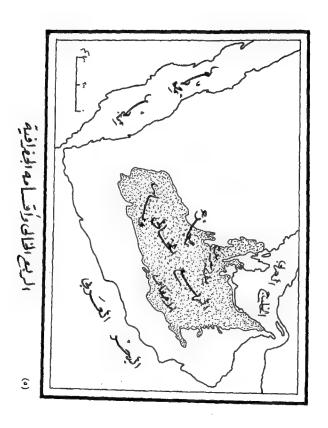
ومن جمهة اخرى فان لهذه الاساطير جانبها الايجابي ووجود الاثار في هذه المنطقة دليل على سكنى تلك المنطقة في فترات تاريخية سابقة، وربما كانت تلك الفترات تتوافق مع الحضارات الزراعية التي سادت بلاد اليمن في القرون السابقة.

ويجانب ما أوردته المصادر العربية من أساطير عن هذه المنطقة، أشارت تلك المصادر الى بعض القبائل التي تتردد على هذه المنطقة، كما اوردت بعض التسميات التي كانت تطلق على أجزائها المختلفة. وسنأتي فيا يلي على أهمها:

# رمل تبرين:

يطلق هذا الاسم على الجزء الشمالي الشرقي من الربع الخالي نسبة الى واحة يبرين الواقعة في ذلك الطرف عند التقاء خطى الطول والمرض ٢٥، ٣٥٦ شمالا، ٤٩ شرقا تقريبا و يطلق على هذا الجزء أيضا رمل بني سعد نسبة الى القبيلة التي كانت تسكن تلك المنطقة، وهم بنو سعد بن زيد مناة بن تميم، التي امتدت مواطنها الى قطر وعمان والساحل الغربي للخليج العربي حتى البصرة (١) .

<sup>(</sup>١) البكري: معجم ما استعجم (١ / ٨٨).



وقد اطلقت هذه التسمية - رمل يبرين - على كل النطاق الرملي الجنوبي المعروف بالربع الخالي، فقد ذكر البكري ان حد اليمن مما يلي المشرق رمل بني سعد الذي يقال له يبرين، وهو منقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت (۱). وأكد ذلك ما نقله عن الحربي في تعليقه على حديث النبي صلى الله على وسلم «شفاعتي لأهل الكباثر من أمتي حتى حاء وحكم»، انها حيان باليمن في آخر رمل يبرين وهو على قوله حد الين (۲).

#### وَبَارِ:

وتطلق ايضا على جزء من المنطقة التي شملها التعريف السابق، فقد نقل البكري عن الخليل بن احمد قوله عن و بار أنها كانت محلة عاد وهي بين اليمن ورمال يبرين (٣) وحددها الهمداني بقوله: «وفي اليمن ارض و بار وهي فيا بين نجران وحضرموت وما بين بلاد مهرة والشحر) (١).

#### الأخقاف:

ولا تزال هذه التسمية معروفة حتى اليوم، وهي التسمية الوحيدة التي ظهرت على الخرائط القديمة، فقد اثبتها الاصطخرى وابن حوقل في خرائطها (٥) وتختص بالجزء الجنوبي من الربع الخالي،

<sup>(</sup>١) المعدر السابق: (١١/ ١٦).

<sup>(</sup>٢) المصدر السابق : (١٤/ ٣٨٦).

<sup>(</sup>٣) المعدر السابق: (٤ / ١٣٦٦)

<sup>(</sup>٤) ياقوت: معجم البلدان: (٤ / ٨٩٦).

<sup>(</sup>a) الاصطخرى: المسالك والمالك: ص ٢٠ وابن حوقل: صورة الارض، ص ٢٨.

وبخاصة تلك الرمال المتاخة لبلاد عمان وحضرموت، اي النطاق الجنوبي من الاقليم.

وقد أسهب القدماء في بيان موقع الاحقاف لوروده في الكتاب المعزيز، فذكر ياقوت عن ابن عباس ان الاحقاف واد بين عمان الى عمان وأرض مهرة، وقال ابن اسحق الاحقاف رمل فيا بين عمان الى حضرموت. وقال قتادة: الاحقاف رمال مشرفة على البحر بالشحر من أرض الين وعقب ياقوت ان هذه الاقوال غير مختلفة في المنى (١).

# رمل الجزء:

رمل الجزء بين الشحر ويبرين، طوله مسيرة شهر تحله أفناء المقبائل من الين ومعد، وعامتهم من بنى خويلد بن عقيل، سمى بذلك الأن الابل تجزأ فيه بالكلأ أيام الربيع فلا تَردُ الماء (٢).

وعما تقدم يمكن القول انه لا يوجد تعارض كبيربين هذه التسميات، فالأولى وهي «رمل يبرين» أو «رمال بني سعد» تطلق بوجه خاص على القسم الشرقي والشمالي الشرقي من الأقليم. و «الاحقاف» ما صاقب حضرموت وقارب هضبتها ولا يزال الاسم مستعملا هناك. و «الجزء» يطلق على القسم الشمالي الغربي جنوب

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (١ / ١٥٤).

وفي الكشاب المزيز سورة باسم الاحقاف، وفيها قوله تمالى: «وادكر أخاعاد اذ أنذر قهمه بالاحقاف» آنة ٢٦

 <sup>(</sup>٧) نصر بن عبد الرحن الاسكندري: كتاب الامكنة، مخطوط بالمتحف البريطاني، وقم ٣٣٦٠٠

وادي الدواسر، حيث ينقطع العارض (١) (جبل طويق) أما «و بار» فتطلق على القسم الغربي منه المتاخم لبلاد اليمن.

# ٥ \_ إقليم الجالات (الكويستات) الغربي:

ويمتدهذا الإقليم غربي الرمال السالفة الذكر، و يبلغ عرضه حوالى ٣٤٠ كيلو مترا، و يتألف من عدد من (الكو يستات) التي يسميها السكان هناك بالجالات مفردها جال، تمتد في شكل محاور يصل عددها في بعض المواضع نحو ثمانية جالات، تواجه المغرب منها جروف وعرة شبه قائمة، وتنحدر بالتدريج نحو المشرق وفقا للانحدار الطبوغرافي العمام لشبه الجزيرة العربية. وتحتل الرمال حضيض بعض تلك الجالات، وبعضها الآخر تنتشر فيه القيعان والروضات والسباخ الناشئة عن تجميع مياه الأودية المنحدرة فوق أسطح تلك الجالات.

وأهم تلك الجالات هى جبال العارض (طويق)، الذي يسمى أيضا عارض اليمامة، ويتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الجواراسي الأعلى. وأدق من وصفها من العرب أبوزياد الكلابى، حيث يقول: «العارض باليمامة، فأما ما يلى المغرب منه فعقاب وثنايا غليظة، وما يلى المشرق وظاهره أودية تذهب نحو مطلع الشمس كلها. والعارض هو الجبل ولا نعلم جبلا يسمى ملعلم العارض غيره، وطرف العارض في بلاد بنى تمم في موضع يسمى المعارض فذين، فتم انقطع طرف العارض الذي من قبل مقب الشمال،

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٢ / ٥٨٥).

ثم يعود العارض حتى ينقطع في رمل الجزء (الربع الخالي)، وبين طرفي المعارض مسيرة شهر طولا ثم ينقطع، واسم طرفه الذي في رمل الجزء القُرُط» (١) .

وتمتد جبال العارض هذه نحو ۸۰۰ كيلو متر، يتراوح ارتفاع قسمها بين ۸۰۰ مترا و ۱۰۳۰ مترا فوق مستوى سطح البحر، وترتفع نحو ۲۰۰ مترا عن السهول الواقعة غربى الإقليم. والى الشرق من العارض سلسلة أخرى من المرتفعات الشبيهة بجبال طويق أهمها جال أوكو يستا المعرمة، وتتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الطباشيرى الأعلى. قال الأزهرى: العَرَمة تُتّاخِم الدهناء، وعارض اليمامة الأعلى.

وتىرتىفىع جىروف العَرَمة نحوه ٤٥ مترا فوق مستوى سطح البحر وهمي أقـل بروزا من جبال طويق حيث لا ترتفع عن السهول المتاخة لها من جهة الغرب سوى ١٢٠ مترا.

و بعد الدراسة السابقة يمكن القول أن تقسيم العرب الجزيرة العر بينة إلى خسة أقسام لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورف ولوجية على سبيل المثال أن اقليم العروض يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية وإضحة وصف العرب كل القيم منها، ولاسها إقليمي الصّمان والرمال، وصفا دقيقا.

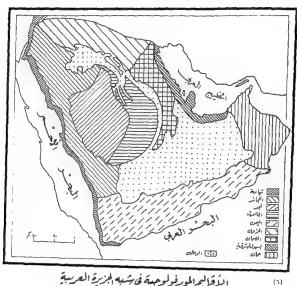
<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٣/ ٥٨٥).

<sup>(</sup>٢) نهذيب اللغة: (٢/ ٣٩٢).

ومن النصوص العربية المتقدمة يمكن أن نصنف الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية في عشرة أقاليم كما توضحها الخريطة رقم (٢)، وهي:

- (١) إقليم تهامة.
  - (٢) إقليم نجد.
- (٣) إقليم الحجاز.
- (٤) إقليم اليمن وهضبة حضرموت.
  - (٥) اقليم عمان
- (٦) إقليم الجالات (الكويستات).
  - (٧) إقليم الرمال.
  - (٨) إقليم الصّمان.
- (٨) إقليم السهول الساحلية الشرقية.
  - (١٠) إقليم الحُزون الشمالية.

\* \* 4



اللقاليم المورفولوجية فى شبه الجزيرة العرببة

# خائمتنه

كان من الاهداف الأساسية لهذا البحث القاء الضوء على جهود العرب الأقدمين في تحديدهم شبه الجزيرة العربية، و بيان الصورة المتفصيلية للاقاليم المورفولوجية التى ينقسم الها هذا الاقليم، ومحاولة تأصيل تلك المعلومات بالرجوع الى ما كتبه المحدثون في هذا الموضوع والى الدراسات الميدانية التى قام بها الباحث من أجل الوصول الى أفضل النتاثج في هذا المجال.

وقد اتضح لنا من هذا البحث أن ثمت فرقا بن المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» الذي على أساسه حدد ابن عباس شبه الجزيرة العربية، ونقله عنه بعض الجغرافيين كالهمداني في صفة جزيرة العرب والبكري في معجمه، والمدلول الجغرافي الذي اجتمد في بيانه كل من الاصطخري وابن حوقل والجيهاني والمقدسي، وتبيّن أيضا خطأ المحدتين المذين فهموم جزيرة العرب على الأراضى الواقعة شرقى النيل، ومن ثم استطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق والصلات القديمة التي كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين المحدود عن البحر الأحر.

و يتضح لنا أيضا أن جهود العرب في تحديد الاقالم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كانت جهودا كبيرة إذ عبرت تلك الاقاليم بوضوح عن التباين الاقليمي في أغاط الاشكال الأرضية، وكانت في الوقت نفسه انعكاسا مباشرا للأحداث الجيولوجية التي مرت بها شبه الجزيرة العربية. وتبين من البحث أن تقسيم العرب لبلادهم الى خسة أقاليم رئيسية: تهامة والجباز ونجد والين والعروض، لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورفولوجية على الوجه الصحيح، فن خلال التصوص المربية أمكن القول بأن هناك عشرة أقاليم واضحة، وصفها العرب وميزوا بينها، وهي التي تبينها خريطة رقم (1).

و تنبغى الاشارة الى أن العرب لم يقفوا عند الاختلاف المتضاريسي للتفريق بين تلك الاقاليم، بل أخذوا في الاعتبار اختلاف المناخ والحياة النباتية، ومثال ذلك فول ابن الفقية: «فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فا أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت القلح والسّمر والأسل وواحده أسلة فهو حجاز». وقول ياقوت: «اذا تصوبت في ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أنهمت».

وقد حاول الساحث أن يربط بين النصوص العربية في هذا المجال و بين ما رآه في ميدان الدراسة، وأمكن بذلك تفسير بعض الآراء التى ذهب اليها العرب في تحديدهم لتلك الاقاليم.

واحيرا فان مساهمة الجغرافي في احياء التراث العربي لاينبغى أن تقف عند حد ما جاء في كتب البلدان والرحلات والمعجمات الجغرافية، اذ أن المادة الجغرافية التي يمكن استخلاصها من كتب الادب ومعجمات اللغة وشروح الشعر العربي تفوق ما قد نجده في الكتب الجغرافية، فعلى الجغرافي أن يأخذ من تلك المصادر جميعا، وان يتحقق منها عن طريق الدراسة الميدانية مسترشدا بكتابات المحدثين

ولا بد من التأكيد هنا على أهمية التمسك بالمسميات العربية للمواضع والاقاليم في شبه الجزيرة العربية، فقد رأينا من الدراسة أن معظم تلك المسميات ذات دلالة لغوية تعطى معنى محددا للموضع أو الاقليم، دون أن تغفل هذه الدلالة الظروف المناخية أو النباتية أو التضاريسية.

و بالتالى فان من الاهمية بمكان المحافظة على هذه المسميات وأشاعتها بين الباحثين والطلاب المشتغلين بجغرافية الجزيرة العربية.



# المصّا دروالمراجع

#### أ\_الكتب:

- \_ الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد:
- تهذيب اللغة (١ ــ ١٥)؛ القاهرة ١٩٦٤.
- ــ الإسكندري، نصر بن عبد الرحن:
- كتاب الأمكنة، مخطوط بالمتحف البريطاني، رقم ٢٣٦٠٣
- الإصطخري، إبراهيم بن محمد: المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحيني، بالقاهرة ١٩٦١.
  - \_ الأصمعي، عبد اللك بن قريب:
- «الدارات»، نشر في كتاب البلغة في شذور اللغة، ببيروت
  - \_\_ الأصمعي، عبد اللك بن قريب:
  - كتاب النبات، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، القاهرة ١٩٧٢.
    - ابن الأعرابي، أبوعبد الله محمد بن زياد:
    - كتاب البش تعقيق رمضان عبد التواب، القاهرة ١٩٧٠.
      - \_ الأنباري، أبوبكر محمد بن القاسم:
- شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.
  - \_ البكرى، أبوعبيد الله عبد الله بن عبد العزيز:
- ١ معجم ما استعجم (١ ــ ٤)، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة
   ١٩٤٥

٢ ــ الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة لاله لى باسطنبول، رقم
 ٢١٤٤

٣ جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابي عبيد
 البكري، تحقيق عبد الله يوسف الغنم، الكويت ١٩٧٧.

\_ الجوهري: إسماعيل بن حماد:

الصحاح، تحقيق أحمد عبد الغفور عطان القاهرة ١٣٧٧ هـ

ـ الحربي، إبراهيم بن إسحاق:

المنساسك وأماتكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨.

ـ ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي:

صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ).

ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله:
 المسالك والممالك، ليدن ١٨٨٩.

\_ الخطيب البغدادي، أحد بن على:

تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩ هـ.

الأعلاق النفيسة (المكتبة الجغرافية العربية)، ليدن ١٨٩١

ذو الرمة، غيلان بن عقبة:

ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد القدوس أبوصالح دمشق ١٩٧٣.

\_ الزبيدي، محمد مرتضى:

تاج العروس، مصر ١٣٠٧ هـ

- ــ السكرى، الحسن بن الحسين:
- شرح أشعار الهذلين، تحقيق عبد الستار فراج، القاهرة ١٩٦٥.
  - \_ ابن سلام، ابوعبيد القاسم بن سلام:
  - الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨.
    - \_ صلاح بحيرى:
    - جغرافية الصحاري العربية، عمان ١٩٧٢.
      - ــ ابن الفقيه، محمد بن أحمد الممذاني:
      - مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥.
    - \_ لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهائي:
- بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨
  - ابن ماجد، شهاب الدین أحد:
- كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهم خورى وعزة حسن، دمشق ١٩٧١.
  - ــ محمد متولى
  - حوض الخليج العربي، حدا، القاهرة ١٩٧٥
    - \_ محمود طه ابو العلا:
  - جغرافية شبه الجزيرة العربية، القاهرة ١٩٧٧.
    - \_\_ معمر بن الثني، أبو عبيدة:
  - نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان ، ليدن ١٩٠٥.
    - \_ المفضل الفيبي:
- ديـوان المفضليات، تحقيق أحمد محمد شاكر وعبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.

... المقدسى، محمد بن أحمد: أحسن التقاسم في معرفة الأقالم، ليدن ١٩٠٦.

ــ ابن منظوں محمد بن مكرم:

لسان العرب، القاهرة ١٣٠٠ هـ.

النابغة الذبيانى:
 ديوان النابغة الذبيانى، صنعة ابن السكيت، تحقيق شكري
 الفيصل ببيروت ١٩٩٨.

ـ نالينو، كرلو

علم الفلك، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١.

ـــــــ الهمداني، الحسن بن أحد:

صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤.

ياقوت الحموى:
 معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦.

林 林 林

# ثانيات المراجع الأجنبية

أ\_الكتب

- Aramco Handbook, Arabian American Oil Company, Dhahran, Saudi Arabia, 1968.
- Cooke, R.U. and Warren, A. (1973)
   Geomorphology in Deserts, London
- Migahld, A.M. and Hammouda, M.A., (1974)
   Flora of Saudt Arabia, Riyad Univ. Pub., Riyad.
- Lusting, L.K., (1976)
   Geomorphology and Surface Hydrology of Desert
   Environment. Office of Ariad Lands Research, Univ. of
   Arizona. Tucson. Arizona
- Al-Rashid, S.A., (1980)
   Darb Zubaydah, The Piligrim Road from Kufa to Mecca.
   Riyad Univ Pub., Riyad

#### ب ـ التقارير والخرائط والدوريات

- Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F., (1958): Geologic Map of the Northern Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Alabia. U.S. Geol. Survey, Misc Geol. Inves. map I-207A, Washington.
- Biamkamp,R.A. and Ramirez, L.F. (1959): Geologic Map of the Wadi Al-Batin Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., map I-203 A, Washington.
- Bramkamp, R.A., Brown, G. F. Holm, D.A., and Layne, N.M. (1963): Geologic Map of the Wadi Assirhan Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, Misc Geol. Inves. map 1-200 A, Washington.
- Brown, G.F., (1960) "Geomorphology of Western and Central Saudi Arabia", Inter. Geol, Cong. 21st. Copenhagen, PP, 150-159.

Harriss, T.F. and Barger, T.C. (1938):

"Geology of the Rub al-Khali and Adjacent Portions of Southern Arabia". Geological Report No 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, 35 P.

Holm, D.A. (1953):

"Dome - Shaped Dunes of Central Nejd, Saudi Arabia". Inter. Geol. Cong., 19th, Algiers, PP. 107-112.

Holm, D.A., (1960):

"Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula", Science, Vol. 132, Number 3437, PP. 1369-1379.

\* \* \*

#### ب \_ الدوريات

#### تونى و يلكنسون

«مصادر المياه في محطات درب زبيدة»، مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الرابع، الرياض ، ١٩٨٠ من ص ٣٣-٧٩.

#### جيمسكنود ستاد

«مشروع درب زبيدة ١٣٩٦ هـ / ١٩٧٦ - تقرير مبدئي عن المرحلة الأولى لمسح درب زبيدة» مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية ، العدد الأول، الرياض ١٩٧٧، ص ص ٤٧-٧٧.

### خالد الدايل وصلاح الحلوة

«مشروع استكشاف درب زبيدة ــ التقرير المبدئي عن الموسم الشاني لاستكشاف درب زبيدة ١٣٩٧ هـ / ١٩٧٧ هـ ». مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض ١٩٧٨، ص ص ٥٠٤٠.

# خالد الدايل وصلاح الحلوة ونيل ماكينزى

«التقرير المبدئي لمسح درب زبيدة ــ المرحلة الثالثة ١٣٩٨هـ المرادم » مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٤٩ – ٩٣٠.

#### سعد الراشد

«برك المياه على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٥٣ - ٧٧.

#### صلاح بحيري:

«المعالم المورفولوجية لصحراء شمال شبه جزيرة العرب» مجلة دراسات، مجملة علمية تصدر عن الجامعة الأردنية، المجلد الأول، العدد ١، ٢، الأردن، كاتون الأول، ص ص ٧ -٣٠٠

# صلاح حلوة ونيل ماكينزي

«برنامج توثيق معالم الطريق الاسلامي الشهير ــ درب زبيدة ١٣٩٩ ــ التقرير المبدئي عن المرحلة الرابعة من مسح درب زبيدة ١٣٩٩ هـ/١٩٧٩م» عجلة أطلال، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، ص ص ص ٣٥- ٢٠.

#### عبد الحسن الحسيني

#### محمد محمود الصياد

- ١ -- («الربع الخالي» مجلة مرآة العلوم الاجتماعية، السنة الخامسة،
   العدد الأول، القاهرة ١٩٦١، ص ص ١٨- ٢٩.
- ۲ -- «هذه الجزيرة العربية» مجلة جامعة الملك سعود، العدد الأول،
   السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ص ١٩-١٤.

\* \* \*

فهرست المواضع

# فهرس المواضع (أ)

٧٤																																											اد	
٥٢			e		p	a				D						 													۰		 				•							ق	۵.	اب
۱۲			q							0		۰				 													a	٠	 							۰				لة	۰	الا
٤٣																																											ها	
٤٢																																											وا	
۱۳									,						 	 							•				D				 											į	یز	أب
۷١									۰	0				p		 														٠	 										ر	ئوا		الإ
۳٥	•		a	۰			4			۰						 					,								•		 							٠					جأ	-1
۳٥	6 6	<b>9</b> 1	ľ				۰			۰					 												a				 									اء	سا	د.	- "	Į į
٥٥							۰								 , ,										۰								۰		٠	ف	ι	ث	در	<u>.</u>	g	سا	د	-1
00			8	·				0	۰						 	 		۰	۰										a		 			J	ķ	سا	,	ی	بئر	!	s	سا	د	_†
٥٥						۰		0						•	 	 					u				q			۰			 			6	_	ف	1	2	الة		g.	L	ور	-1
۸۳																																												
٤٩																																												
۲.																																												
۲٠																																												
۱٤			٠			Þ		۰		•												۰										۰				نة	ij	L	u	JI		٠	<u>.</u>	ĵ
١٤		ø		•	ń		۵			٠			• •						4	٠		ø		۰		۰	۵											ط	ų	ال	1	ں	خ	ĵ
٤٢				9		۰	0				•		٠.								4		p	•	ø		•					۰						ě	رة	۳	١,	ر.	خ	į,
١٤			•												9		۰																			ä	ني	ا	یوز	ال	,	,	6	ĵ,

١٨	'زرق
77 6	'سياح (النباج )
۱۲	ياف البحرين
۲۷	اشحارا
ξo	شخرة
۷١	وطهار
۸۶	ماع الدهناءماع الدهناء
١٥	المارات العربية المتحدة
ه ۱۹	البار۱۰۰۰ (نبار
۱۸	دية شيبان
۰۳۰	الله ۱۱، ۲۲، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۲، ۲۳،
	(ب)
71	رزرود
۳٤	بادية
۱۸	دية الشام
44	دية العرب ١٨ - ٢١ ،
ه ۷ ه	باطن (وادی فلج)
73	باطنة
، ۲۳	
	اس ۱۹،۱۰
10	لس

بحر العرب
بحرعمان
بحر فارس۷
البحر المتوسط
بحر مصر والشام ١٤٠١٠٠٠
البحر الميت
البحرين ٤٩ - ٤٩ - ٩٥ - ٩١ - ٩٥ - ٩١ - ٩٥
البحيرة المنتنة ١٥
بركة العشار ۲۰ ، ۲۹ ، ۲۳ ، ۲۰
بريدة ۲۹ ، ۶۸
البرعي
البصرة ۱۲، ۸۶، ۵۰ ۹۰ ۸۰ ۸۰ ۹۰
البطائع
بطيحة البصرة ٤٧ ، ٨٤
بطن تهامة ۳۸
بعلبك
بلاد الاشعرين ٢٦، ٢٩
بلاد بنی تمیم ۸٤
بلاد حکم ۱۳ ، ۲۹
بلاد الروم ١٦، ١٤، ١٦
بلاد بنی سعد ۲۰، ۲۹
بلاد طييء
بلاد عك ١٣٠٠

بلاد فرسان۱۳
بلاد كنانة ٢٩، ٣٨
بلاد مهرة ۸۲
البلقاءا
يهراء
بيت المقدس
بيروت۱۳
بينونة ٨٣٠ ٢٤، ٣٤ ، ١٠
(ت)
تبوك
تشلیث ۲۵۱ ۲۹۱ ۲۹۱ ۲۹۱ ۲۹۱ ۲۹۱ ۲۹۱ ۲۹۱ ۲۹۱ ۲۹۱ ۲۹
تدمر۲۰ ه ۱۹ ه ۱۹ م
التعكر
تهامة ۱۱، ۲۷ – ۲۲، ۲۲، ۳۲، ۳۳، ۲۳، ۲۸، ۲۸
تهامة أم جحدم
تهامة الحجاز أ
تهامة عسير
ميماء
تیه بنی اسراثیل
(ث)
الثعلبية

	الثور الأغر
	الثويرا
۷١	الثويرات
	( <u>5</u> )
	الجار
٧٨	الجافورة ٣٥٠
٣٤	جبال الحجاز
٤٦	جبال الحجر الشرقي
٤٦	جبال الحبر الغربي
٤٥	جبال زاجروس
٧٣	جبال شعبي
٣0	جِبال الشوري
٤١	جبال طوروس
۸٥	جبال طويق (العارض) ٥٠، ٦١، ٧٠، ٨٤،
	جبال العارضي = جبال طويق
٧٨	جبال عمان
۳۱	جبال مدين
٧٨	جبال اليمن
٤٩	جبل أجأ
٤٧	الجبل الأخضر
٤٩	جبل الأيم
٧٣	جبل خثارق

							جبل ستار
٥٣	649						جبل السراة
١.	689				• • • • • • •		جېل سلمي
٤٩	• • • •						جيل سواج
٤٣				• • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	جبل شرم
٧٣				• • • • • •		• • • • • • • • • •	جبل شعر
٠	د۳٥	• • • •			• • • • • • •	• • • • • • • • •	جبل شمسان
18		• • • •	• • • •	• • • • • •	• • • • • • •		جبل الشمطا
/٣	• • • • •		• • • •	• • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	جبل شوفان
٤٩			• • • •	• • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • • •	جبل طخفة
						حبال طويق	جبل طويق =
٤٩		• • • •					جبل عسعس
							جبل عيدة
							جبل كتيفة
							جبل كدمل
							جبل اللهيب
							جبل الجيمر
							جبل المقوجى
							جبل الوتدات
							الجبلين
							الجبيل
							الجحفة
							حدة

		_
ž	ش	
	زيرة الفراتيةن ١٢ ١٦، ١٦، ١٦، ١٦، ١	
٤	لس ۲۰۰۰ سالت	الج
٧	Y āl	뉘
٧	وف ۵۱، ۳۸، ۹۹، ۴۰، ۷	الج
٥	ين الكويت	جو
	(ح)	
٧	ائل (شمر) ٣٥٠	حا
٧	ائل (القصيم)	<b>.</b>
٦	بل الحاضر ٰ	ح.
٦	بل <i>حزوي</i> بل ح <i>زوي</i>	-
٦	پل حماطات	_ر
٦	الرمث	-
٦	پل معیر	_
1	لعجاز ۱۱، ۲۷ – ۲۹، ۳۰ – ۲۷، ۶۰، ۷۶، ۵۰، ۲۸، ۰	LI
٤	لحِجاز الأسود ٣٦، /	LI
٣	لعجاز الجنوبي	LI
٣	لحجاز الشماليُّ	LÍ
۳	جاز المدينة ألله ينت ألم المستحدد المست	_
۲۰		_

الحديثه
الحرار ۲۹، ۳۰
حرض ٧٥
حرة سليم ٢٩
حرة ليلي
حزن کلب۷۰
حزن غاضرة٧٤٠٧٥
حزن الكوفة٧٤٠ ٨٤
حزن بنی یر بوع۸۱ ۵۰ ۳۰
حزن ينسوعة ألى المستوعة المستو
الحزون ٥٠، ٥٨، ٨٦
حزوي
حسلات
حضرموت ۲۱، ۱۷، ۳۸، ۳۹، ۲۶، ۲۸، ۸۳ ۸۳ ۸۸
حفر الباطن۸ ۸٤، ٥٧
حقر بنی سعد ۲۸
حفر ابی موسی = حفر الباطن
حلب
هص ۲۰ ۱۹ د ۱۹
حضة ,
حوران
الحيرةا

1		١
۱	7	J

70	الخبراء
٦٨	خشاخشخشاخش
٧٣	الحف
٥٤	الحلوف
	خليج أيلة
۱٤	خليج السويس
۸۰	الخليج العربي ١٥، ٣٤، ١٥، ٢٥، ٥٨، ٥٨، ٨٠،
	خليج العقبة
٥٤	خليج عُمان
٥٤	خليج كوريا موريا
10	الحناصرة
	الخورنق
٤٤	خورفكان
	(٤)
11	الدالية
	دبا
٥٧	الدبدية
٤٤	دېيد
١٥	دجِلة
٣٢	الدربالله المرب ال
۹,	درب ز بیدة
٣٨	دما

دمش ۱۰ (۱۲ (۱۰ (۱۲
دهلك
الدهناء ٨٤، ٥٠ ــ ١٢، ٥٦، ٧٢ ــ ٧٠، ٨٧، ٥٨
دومة الجندل
ديار الروم
ديار فارس
(ἐ)
(۵) دات عرق ۵۰۰، ۲۲، ۳۲، ۴۸، ۹۰
راس الحد
راس الخيمة ٣٤٠ ٤٤
راس مستدم ۲۶، ۳۶
الربع الحالي ٣٩ ـ ٤٢، ٤٤ ــ ٤٦، ٥١، ٥٥، ٦١، ٦٩،
AY 6A. 6AY 6A.
الرحبة
أم رضمة
الرقة١٩١٥ ١١٠
رماح
رمال الأحقاف
رمال الدغم٠٦٠ ٦٠، ٦١، ٦٢
رمال زرود

۸۳ ،۸۰ ،۷۹ ،۳۸	مال بنی سعد
۸۳ ۵۸۲	مال يبرين
VE 6V1	يمل الأثوار
	يمل بينونة
	يمل جراد
	يمل الجزء
	مِل الدبيل (نفود الدحي)
	یل بنی سعد = رمال بنی سعد
	يمل عالج
	يس الغضا (عريق الدسم)
	یمل الورکة
	یس الجبال
W.1	روض اجبان
1/	ريف العراق
ov	ز) زبالةزبالة
	الزرق
	زرود
/•	زغرنغر
۷۱	الزلفيا
	A
(	(س) ساحل أيلة
17	ساحل ایله

١٣	ساحل راية
14	ساحل الطور
فلة نجد)	السافلة (سا
V•	ساق
٧٨ ٩٧	سبخة مطى
ينن	ستار البحري
17- 77- 13- 13	السراة
٣٦	سراة الأزد
٣٦	سراة ثقيف
٣٧	سراة الحجاز
<b>{</b> V	سراة شنوءة
٣٦	سراة عسير
عدوان	سراة فهم و
·	سراة اليمن
T1	سروم راح
<b>TY</b>	السرين
17	-
٦٠ ، ، ٥٩	سكاكة
<b>Υ°</b>	_
19 (10	
79	السماوة
٤٨	سميراء
77 (70	السمينة

٤٤	٠.	•	٠.	•					• •			•							٠.	٠.					, ?	طنا	با	11,	هل	_
٥٩	٠.					. 1													٠.								. (	+4	w	أم
۲1			٠.																						,	ىرة	بم	JI.	واد	_
۲۱	٤١	٣	6	١	۲									• •											,	اق	عر	11.	واد	
٤٧	٥١	۵														• 1		٠.								فة	ک	11 .	واد	
۱۳																		•									ئ	داد	و	ال
٤٠											• •																ت	ورا	يح	
۲١	د١	٤																	٠.									£	ينا	
															(	( _	شر	)												
٤٤		• •	• •		• •				• •		• •	•					P 0	•			٠.	• •						ر <b>قة</b>	شا	Jŀ
٣٧	64	6	6	۳	٤	6	۲	١	61	۱٩		_	١	۵	6	١	٤				٠.							٦	شا	Jļ
۸۳	4	١٢	4	٧	٩	61	۳	١	دا	۱۲	,											٠.				• •		در	ث	إز
11	6 ١	۵																										إة	شر	إز
٣٩	٤٢	٠,							٠.		٠.											٠.						ن	رو	
٣٨		٠.							٠.		٠.	* 1									٠.					ز	عن	ب	عف	ش
۷٥									• •					• •						 					ے	رآد	JI	ب	عي	ش
٦٦		٠.							٠.			• 1							٠.	 				٠.			ن	ناثر	شة	JI
٦٢									٠.												٠.			٠.			یل	بال		JI
															- 1	_	صو	-												
٤٦	61	٤			٠.										٠.					 	٠.	٠.	٠.					ار	٠,	o

97	صحاري الحماد
٧٢	صفراء الرو يكبة
۷۲	صفراء المستوى
۸٦	الصمان
٣٩	صنعاء
٤٤	صور
	(ط)
٣٦	الطائف
	طلحة
۳٩	طلحة الملك
١٤	الطور
	<b>(ظ)</b> ظفارظفار
٤o	ظفارظفار
	<b>(</b> 2)
٨٤	العارض ٢٩٠ ، ٢٧٠ ، ٢٧٠ ، ٢٧٠
۸٥	عارض اليمامة
٥.	عالية نجد
٥١	عانة
	عبادان
٤٩	عجلز

£	عجمان
٤٠ ٢١، ١٨، ٢١٠	عدن
٣٨	عدن ابين
£A 6£Y	العذيب
1V 61 €	العراق
Y1	العرج
٣٠	عرعدن
17	عرق الأبيتر
	عرق الاشعلى
٦٧ ١٠٠٠	عرق المظهور
٠٠٠٠٠٠ ١٢، ١٢، ٢٠، ٥٧، ٥٧، ١٨، ٥٨	العرمة
113 773 773 733 133 103 043 543 54	العروض
٧٣ (	عريق الدسم (رمل الغضا
١٣	عسقلان
٧٨ ٢٧ ٢٦	عسير
Ψ£	عقبة الضلع
19 614	
10 11 11 17 17 17 17 17 - 3 73 03	عمان
V3, 10, 70, 1A, TA	
٣٨	عنز
£1	
77	

-:	
15	1
V.	J

غمرة غمرة
الغورالغور ۲۲، ۲۹، ۲۹ الغور
غور تهامة ۲۸، ۲۹، ۲۹
غور الشام
الغوطة١٥
(ف
الفجيرة الفجيرة
الفراتالفرات
الفرط
فلسطيني
فيد ۲۰ د الله الله الله الله الله الله الله ال
(نّ)
القادسية
القارة
قاع بولان
قرح ۲۷، ۲۷
قرقیسیا
القرنين
قريات الملح
القصائم

القصيم ٨٤، ٤٩، ٧١
قطر ۱۲ ۷۱۵ ما م
القطيفالقطيف
قفاف الصمان
القلزمالقلزم
قلة بني ير بوع ٧٤
قنسرین ۱۹،۱۳،۱۲
أم القيوين
·
(టి)
كاظمة
كتنة
الكعبة
الكوفة ١٥، ١٧، ١٨، ٨٤، ١٩، ٢٦
(ك)
( <sup>ل</sup> ) الليوة
لينة
( ))
رم ) مآب
مارب مارب
مدائن قوم لوط ۱۹، ۱۹
)   J   J   J   J   J   J   J   J   J

مدين۱۷
المدينةا
مراة۷۱ مراة
مر بخ ٥٠
مسقط
مسقط الرمل ٦٩، ٦٩
مصر ۲۱ ،۱۶ ،۱۳
مصرط
مصيرة مصيرة 63
مضيق هرمز ۳۸، ۶۲، ۵۶
معقلة
المقوقي (المقوجي)
مكة ١١، ١١، ١٦، ٢٦، ٨٦، ٩٦، ٧٤ ــ ١٤، ٠٢، ٥٢ ــ ٨٢
الممغرةالممغرة
المملكة العربية السعودية
منجور
الميركة
(ڬ)
النباجا
نباج بني عامر
نجد ۱۱، ۲۷ ـ ۲۹، ۲۴، ۳۵، ۳۵، ۲۶، ۲۸، ۸۶، ۵۰
نجران السواد

11	النجفا
٤٧	نزوي ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٧٢	نفود الثويرات ۲۰۰۰ نفود الثويرات
٧٤	نفود الجرثم (رمل كتيفة)
٧٢	نفود الدحىنفود الدحى
٧٣	تفود السر
٧٣	نفود الشقيقة (الشقيجة)٧١٠
٧٣	نفود العريق (عريق الدسم)
٧١	نفرد قنيفذة نفرد قنيفذة
٧٠	النفود الكبير ۸۵، ۲۰
٧٤	نفود كتيفةنفود كتيفة
17	نهر الأردن
18	نهر النيل ۱۳
	(A)
٥٥	هجر
٣٧	الهجيرة
٤٨	هضاب الخماد
77	هضبة التيسية
٨٦	هضبة حضرموت ۲۸، ۳۹، ۲۶، ۵۶، ۸۷، ۸۷
۳۵	المفوف ١٨٠٠ ١٨٠٠
11	du.")

وادي برك
وادي الجرير ٧٤
وادي الجزي
وادي حضرموت
وادي الدواسر ٥٠، ٧٩، ٨٤
وادي الرمل ٦٩ مام ٧٠ مام ٧٠ مام ٧٠ مام ٧٠ مام
وادي الرمة٧١ ،٦١ ،٥٧
وادي السرحان
وادي سمايل
وادي السهباء
وادي الشام
وادي شيبان
وادي عربة ١٦٠ ١٦٠ ٢١، ٢١
وادي فلج (الباطن)
وادي القرى
وادي مبهل
واسط
وبار ۲۰ ۱۲، ۸۷، ۲۷، ۲۸، ۶۸
وجرة ٨٤
لوديان
يلة
1 :

یبرین ۲۳۱ ۸۳۱ ۱۲۰ ۲۲، ۲۹۱ ۲۸ ۳۸ ۲۸ ۲۸ ۲۸
اليمامة ۱۱، ۱۲، ۲۷، ۳۸، ۸٤، ۵۰، ۵۰، ۲۸، ۶۸
اليمن ٥، ١١، ١٢، ١٤، ٢٧، ٢٩، ٣٥- ٣٩، ١٤،
۹۰ د۸۲ د۸۱ - ۸۰ د۰ د ۱۹۵ د ۱۹۵ د ۱۹۰ د ۱۹۰
ينبع البحر
البنسوعة المنسوعة

\* \* \*

### فهرت الأعثلام

الاشخاص والقباثل والطواثف

### فهرس الاعلام الاشخاص والقبائل والطوائف

اح
الإ
וצ
Y
וצ
الا
٨
امر
الأ
١k
بار
ال
بخ
برا
برا برا

بکر .....ب۷۱ ۱۸ ه ۱۷

البكري۲، ۲۱، ۱۱، ۲۱، ۲۸، ۲۸، ۲۹، ۳۳، ۳۳
- AT: 73: 73: 70: 70: 7A: PA
بوكوك
( <del>ت</del> )
تغلب
تنوخ
( <b>ث</b> )
(ث) ثمود
(ج) جرير
جرير جرير
الجیهانی ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱
44
حاء
حاء
الحازمي
ابن حبيب
الحربي۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
ابن ابي حفصة، محمد بن ادريس
حکم ً ۸۲
حمد الجاسر ١٤٥ ٧١ ، ١٧٠

٤٢	لخميري، محمد بن عبد المنعم
٠٠	بوحنيفة
، ۱۱، ۷۷، ۲۸، ۸۹	بن حوقل۲۱،۱۲۰
	( <del>¿</del> )
٤٢ ٢٣٩	بن خرداذبة
٠٠	الخطيب البغدادي
۸۲ ،۳٤	الحليل بن أحمد
۸۳	بنوخو يلد بن عقيل
٦٢	خيرالدين الزركلي
	•
	<b>(</b> )
٠٠٠٠ ٥٥، ٧٢	راميوز
	رېيعة
	رس
	ذو الرمة (غيلان بن عقبة)
	الروما
	1
	<b>(</b> )
	w/
٠.	ز بيدة (أمة العزيز بنت جعفر)
V£ 111 161	ابوزياد الكلابي

#### (w)

ىتىنك
نوسعد بن زید مناة
معد الراشد
لسكريلسكري
لسلمي، عرام بن الاصبغ
لسكوني، ابوعبيد الله
بن السكيت
بن سيدة، على بن اسماعيل
لسيراني، ابوسعيد
( <i>ŵ</i> )
لشرقي بن القطامي
نييان ً
(ص)
سالح العلي
(ط)
ليىء
(2)
Je
ن عباس ۲۹، ۸۳ ، ۱۲
V 3 (/h) ( ) 1

17							٠.		٠.					 																ن	يوا	اسر	میا	IJ
۰۵	• •			٠.										 				٠							ċ	وز	ار	A,	٢	7	سا	JI	ہد	عب
۱۳																																		
۱۷																																		
۲1																																		
٥٢																																		
۱۲																														- 7	9			
٦.	٠.	٠.	٠.							• •												4			• •	, 1	ٺ	ر(	لط	Į.	ن	رب	بمر	c
77	٠,												٠						۰						e",	بلا	J		بر	و	مر	ع	بو	ı
٤٩	٠.												9						۰								وم	ئلە	5	ئ	٠,	رو	ئم	ρ.
															(	ξ	۲	)																
17												ø				•																		
٦.			۰.			•					٠					•	۰	•		•				 	ود	, a	الأ	4	ڀ	انہ	ج	بئد	الد	l
																	١.																	
														-	(6	_	9	)																
٠.																																		
، ۲۷	77	٠.												0							0						٠.			ق	زد	فرا	J1	
١٧.			4					 	۰															 			٠.			٨	نفا	u.	ف	
۱۰،	٤٢	6	۲	٨	۲,	l																		ی	، از	بذ	4	١	یه	ئة	١١	ن	اب	
																								<b>a</b>								_	•	
														•	(4	ۊ	)																	
١١.								 - 4		• •									۰						r	>	سا	٠,	بر.	ď		لقا	li	
																														1				

المبط
قتادة
(নৃ)
ابن الكلبي
(p)
ابن ماجد، شهاب الدين أحمد
مالك بن أس
محمد (صلى الله عليه وسلم)
عمد الأكوع
محمد جابر الحيني
عمد خلیل هراس
محمد محمود الصياد ٣٦، ٢٥
محمد متولي ٧٤
محمود طه ابو العلا ٤٧
مصطفى السقا
مضرمعد ۸۳، ۱۹
ابن المعذل، أحمد بن المعذل
المغيرة بن عبد الرحمن
المقدسي ١٤، ١٨-٢٠ ٢٢، ٢٧، ٢١، ١٩، ٧٧، ٨٩
ابن منظور، محمد بن مکرم۸۰

o	ابن النديم
17	بن النديم النصاري
٤)	· ·
	هارون الرشيد
	هاريسهاريس
03 //-3/3 //	الهمداني، محمد بن أحمد
۳۱ ۳۰- ۲۶، ۷۶، ۶۶، ۲۸، ۶۸.	-
۰۸	هولمه
ø	)
v4	) بنووباربنووبار
ي)	5)
0 3 5 3 6 3 7 1 2 7 3 6 7 3	ياقوت الحموي
133 A03 173 VFPF3 TA3 1P	77, 37, 77, 87, 13,
17:11	اليهود

\* \* \*

## ففرت للوضوعات

مقدمة٥
المبحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية
أولا ــ تحديد الاصطخرى وابن حوقل
ثالثا _ تحديد المقدسي
المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧
تهامة
الحجاز (السرة)
اليمن
عمان
تجد ٤٧
نجد
نجد ٧٤ العروض
نجد ۱۶۰ العروض
نجد ٧٤ العروض

71				• •				•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•	•							J	2	•	و	•	Y	ļ	Ļ	ļ	A	لر	ļ	4	ۊ	L	2	J
VV		•	•	•			•			•					•	•	•		•	•	•				•		•	•		4	5		٠	اد	Ļ	1	Ļ	لج	A .	لر	İ	(	ۊ	طا	2.	J
۸٩																																														
14			•	•			 							 	•										•	•	•							٥	?	-	را									
																																							•	_	٠	زو	, 1	8	à	1
140	۲.		•					•					•			• 1					•		•	•	•	•	•		•		•											Ĉ	-	اه	و	(
14	١.	•					 	•													•	•				•	•		•		•	•	•	•							-	,	7	2	5	l
14	١.		• •		•												•								•	•								•		•	•		٠	ت	L	e.	9-	خ	لو	.

....

#### اصدارات وحدة البحث والترجمة:

تأليف: أ.س جودي - بيئة الصحاري الدافئة ج. س ولكنسون ترجمة : أ.د. على على البنا

ــ الجغرافيا العربية تأليف: س. م. ضياء الدين علوي

تعريب وتحقيق الدكتور عبد الله يوسف الغنيم الدكتورطه محمد جاد

عرض وتعليق الاستاذ الدكتور محمد صفى الدين \_ تقلبات المناخ العالمي

أبو العز

\_ محافظة الجهراء

تأليف: الدكتور زين الدين عبد القصود

\_ تعدادات السكان في تأليف: الدكتورة أمل يوسف

الكويت العذبى الصباح

- مدن مصر وقراها عند تأليف: د. عبد العال عبد المنعم

ياقوت الحموي الشامي